GAOS0453-01302

GAOS0453-01002

GAOS0453-00901

GAOS0453-00801

GAOS0453-00602

GAOS0453-00502

GAOS0453-00402

GAOS0453-00302

GAOS0453-00201

0,5

Relative Expression

SwissProt Acc No. or Entry Name	Amino acid No.	SwissProt Acc No. or Entry Name	Amino acid No.
	1251-1331 22-110 39-130 181-274 301-395 1143-1238 205-298 205-295 105-191 104-189 231-319 223-311 206-300 41-123 22-100 24-116 141-233 160-252 24-116 130-223 134-226 122-214 126-217 127-223 26-115		101-191 137-227 73-168 52-144 53-147 25-149 36-163 30-155 22-122 74-177 8-110 114-218 10-101 20-117 9-104 13-108 24-119 18-113 19-120 17-117 11-108 11-108 232-335 2-83 276-357 15-98
GLGB_BACSU Q59242 O84874 O49185 GLGB_YEAST Q9Y8H3	23-115 23-115 117-209 62-153 59-153 47-147	Q45643 Q9X2G0 TREZ_ARTSQ TREZ_MYCTU Q55088 Q53641	46-114 126-217 5-90 2-68 1-79

Table 1 Amino acid sequences, contained in the "seed alignment", that are used for producing the HMM for the Pfam isoamylase domain (PF 02922). The table gives the "accession" number (Acc No) or the name (Entry Name), under which the corresponding amino acid sequences are entered in the SwissProt database. Those sections of the amino acid sequences of the corresponding SwissProt entry, which are part of the "seed alignment" (amino acid No.), are also given.

SwissProt Acc No. or Entry Name	Amino acid No.	SwissProt Acc No. or Entry Name	Amino acid No.
AMYM_BACLI MALZ_ECOLI	137-479 128-522	CDG1_PAEMA CDGT_BACOH	46-426 44-420
APU_THESA	393-821	AMYB_PAEPO	751-1107
APU_THEET	390-820	AMYA_ASPOR	34-390
CDAS_THEET	136-494	AMY1_DEBOC	49-405
NEPU_BACST	139-497	AMY1_SACFI	40-396
AMYM_BACAD	139-497	AMY1_ECOLI	193-611
AMY2_DICTH	138-470	ISOA_PSEAY	209-652
MALT_AEDAE	29-425	AMY_BUTFI	126-520
MAL2_DROME	30-432	AMY_BACSU	41-383
MAL3_DROME	31-428	AMY_THECU	40-392
MAL1_DROME	35-420	AMY_STRHY	37-360
MAXS_YEAST	17-441	AMY_STRGR	35-372
MAYS_YEAST	22-446	AMY_ALTHA	28-373
MA3S_YEAST	21-443	AMYA_AERHY	26-369
TREC_ECOLI	15-414	AMYC_HUMAN	26-413
TREC_BACSU	16-418	AMYA_DROME	29-396
O16G_BACSP	11-420	AMY1_AERHY	22-379
O16G_BACCE	13-419	AMT4_PSESA	38-387
DEXB_STRMU	13-394	AMY2_ECOLI	12-402
AMY_BACME	44-406	AMY_BACLI	34-420
AMY3_DICTH	39-381	AMY_BACAM	34-422
AMY_STRLI	77-520	AMT6_BACS7	40-426 .
CDGT_KLEPN	47-463	AMY3_WHEAT	26-348
AMYM_BACST	46-430	AM3A_ORYSA	29-367
CDGT_BACST	47-425	AMYA_VIGMU	24-361
AMYR_BACS8	46-425	AM2A_ORYSA	23-366

Table 2 Amino acid sequences, contained in the "seed alignment", that are used for producing the HMM for the Pfam alpha-amylase domain (PF 00128). The table gives the "accession" number (Acc No) or the name (Entry Name), under which the corresponding amino acid sequences are entered in the SwissProt database. Those sections of the amino acid sequences of the corresponding SwissProt entry, which are part of the "seed alignment" (amino acid No.), are also given.

2
8
8
Ī.
≞
\subseteq
멸
5
σ,
<u>ಹ</u>
뿘
E
8
<u>.02</u>
Ē
*
9
₹
5
Ξ
€
Ī
ø
≐
먇
ਠ
ਰੂ
뚬
ᆕ
≅
5
퓲
Ε
Information for producing the HMM for the Pfam isoamylase domain (PF 02922)
드
ന
9
rable 3

					-			7		•	3		4			2			9		
		-644	>-		3373	-249		316	-249	0	-3936	647-	1139	-249		-5877	-249		161	-249	
		-1998	≯		1852	-294		43	-294		4594	5 67-	-3558	-294		166	-294		-3582	-294	
		384	>		-2330	-369		-1619	-369	ç	98	200	-2514	-369		-6008	-369		343	-369	
		201	⊢		159	117		-293			387	È		117		4943			-3237	117	
		531	တ		-111	329		-924	329	i	۲ و	e e e		329		-4652			-260		
		45	œ		1058	96		-2737	8	į	දි දි	S .	-	96		-2049			4397	96	
		-313	ø			45		241		į	7/5	ŧ.		45		-3666-			4218 -		
		-21	۵			394		-680	394	0	2002	t S		394		-5515			109		
		-142	z		4157	275		-1115	275		-2653		-	275		- 6898			4485	275	
		-1085	Σ			-720		463			. 486 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20			-720		-5732			-2327		6
		902 -1	ر		2763	466		28			- 1035			466		-6434			- 62		Fable 3, Sheet 1/9
		249	¥	⊒- >e								2.5		210		•	210		4593		able 3,
	4	197 2		- m<-d	Ī	-626						070 .	•	-626		٠	-626		•	-626	•
·	-8455	-1158 1	r		·			-				100									
	4	453 -1		E<-b				٠				-703 -704			-			•	·		•
	-8455	-294 4	tı.	<u>₹</u>	312				-381		•		2143 -2					-1115	•	-381	
	-1000	338 -2	ш	æ. ₹	4583							- 894 - 1-				-753 G			-1558	43	
J.ann ann	-1000 -1	85 33	۵	m->d						•						-1172			-5632 -1		
nn SEEI HMM_Is	4	_		i-Yi	2012		÷			•		4			•	-6327 -1		•		-500 233	
ет MM_ls.a -seed 0 l	-8455 - -4 -8455	ಸ	0				•		-149	•		-149 -500			7			₹		-149 -500	2
R2.0 [2.3.1] Isoamylase_N PF02922 Isoamylase N-terrr 121 Amino no no hmmbuild -F HMM_Is.ann SEED.ann hmmcalibrate —seed 0 HMM_Is.ann 65 2.3.2.3 2.3.2.3	<u>\$</u> 4			m≺-iii cc	• •	· T		ά	٢	•	የ ነ	7	-1972	7		-19	7		2712	7	
16		-56.839790			-	٠,	•	7	٠	. ('n		4	٠	١	ß	•	•	ထ	• 1	ı
HMMEF R2.0 NAME isoan ACC PF02 DESC isoan LENG 121 ALPH Amin RF no CS no MAP yes COM hmm COM hmm NSEQ 65 DATE CKSUM 3012 GA 2.3.2 NC 2.3.2	NUCT NUCT	NULE	HWM																		

7			ω		•	တ		,	9		;	=		,	15		,	2		;	14		ļ	15		Ç	2		ţ	-		ç	2			19			8			
-3981	-249		2394	-249	į	380	-249	!	-13	-249	;	-3345	-249		-2929	-249		-3831	-248		-1529	-248	1	-2315	-249	i C	1529-	-249	9	-2410	-749	9	-3260	-249		-266	-249		-771	-249		
4653	-294		1850	-294		-4365	-294	1	683	-294		4026	-294	!	-3637	-294		4646	-294	į	-1876	-294		-2998	-294	Š	-5331	-294		-3046	-234	0	5933	-294		4172	-294		4659	-294		
312	-369		834	-369		-211	-369		-1189	-369	1	888 64	-369	1	-3067	-369		4063	-369	!	1517	-369		-289	-369	į	335	-369	9	802	-369	;	2044	-369		-1409	-369		4098	-369		
1327	117		-1672	117		-340	117		-514	117		-855	117		912	117		2401	117		-1503	117		-1284	117	1	-2415	117	:	-1440	117	1	459	117		470	117		490	117		
428	328		.1606	329		4	328		164	329		-2257	326		-621	328		-2580	328		-2162	328		-1224	328		816	328	:	-1401	328		-2196	328		203	329		8	328		
-67	98		168	96		-268	96		66	96		.2097	96		-523	8		-2778	98		-2591	96		-1068			4699	96			96	;	2044	8		-585	96		434	96		
-102	45		1158	42		1174	45		-1590	45		775	45		738	42		823				42		683			4449			-729	45	!	-1495	45		395	45		186	45		
4102	394		1637 -			1346	394		1626			230	394		-3064	394		-3560	394		-3139	394		-2408	394		477			1166	394		-3378			-1034	394		-360	394		
1206 -			4198	275		5 4 4	275		5026	275		448	275		1275	275		1207	275		-2663	275		1507	275		-3556	275		-1122	275	į	323	275		1770	275		-12	275		
-169	-720		2400			3267	-720		.2963	-720		.2931	-720		2049	-720		-3642	-720		1929	-720		-1903	-720		-4214	-720		1944	-720		-2833	-720		-3078	-720		-3565	-720		တ္
4467	466		-603			322			1843			٠	466		1423	466		-	466		-141	466		-2828	466			466		-2816	466		-1513	466		4005	466		4492	-466		Sheet 2/9
•	210	*	-159	210	*	1953	210		٠	210		Ċ	210		Ť	210			210		2718	210		•	210			210		864	210		1272		*	802		*	627	210	*	Table 3,
-580	-626		346			_			3935	-626	•	1276	-626	•	-810	-626		-			-	-626		2880	-626		•	-626		2783	-626	*	3779	-626	*	4060	-626	*	969-	-626	•	
3316	106	1378	-3587	106	1378	276	106		•			•												•			•			•			•			•			-196	106	2654	
		•	•		•																																			388	-250 -	
•			•			•		•			•			٠			•						-			-						-								-381		
•		٠			•																																			43		
																																								233		
		•																																	•					-200	•	
		•			•			•			•			•																					•			•		-149	•	
7 -1					•	6		•	0		,	_		7	7		•	.,			4			ν.			9		1				80			6	•				,	
	-	-							_			~			-			-			-			_			₩.			~			-			_			N			

-		
-	11	4

21	23	23	24	25	56	27	28	59	30	3	32	33	8	35	
512 -249	444 -249	1564 -249	531 -249	265 -249	2570 -249	-5256 -249	-4985 -249	700 -249	-5893 -249	-834 -249	-866 -249	-4988 -249	910 -249	-5607 -249	
1631 -294	-4694 -294	-3659 -294	-4578 -294	-3750 -294	5535 -294	392 -294	-5617 -294	-294	-6500	-4739 -294	122 -294	-5365 -294	-4745 -294	-5892 -294	
2518 -369	714	4 3 8 9 8 9	-3897 -369	2623 -369	-6697 -369	-4553 -369	-4961 -369	-682 -369	-1832 -369	-788 -369	-1807 -369	3460 -369	-1017 -369	2356 -369	
2145 117	1578 117	-3321	896 117	-3396	-7486 117	97	-1675 117	1414	4321	1202	-638 117	4511	976 117	-5011 117	
4006 359	-1028 359	-1974 359	501 359	4099 359	-7150 359	2037 359	697 359	-822 359	178 359	-590 359	470 359	-5634 359	1507 359	-6367 359	
-4478 96	1656 96	-1411 96	2409 96	4568 96	-1618 96	4834 96	-1215 96	-1460 96	4921 96	1235 96	1510 96	-2134 96	962	-6803 96	
4301 45	-2312 45	-4306 45	-2403 45	4386	-6639 45	-4560 45	-3175 45	261 45	-1072 45	1892 45	-33 45	-5948 45	45 55	-6529 45	
-543 394	-4189 394	4977 394	-1077 394	-5058 394	-7759 394	-5320 394	3730 394	4166 394	-811 394	4151 394	-1906 394	-6412 394	4169 394	-6949 394	
-4567 275	1974 275	4572 275	-2834 275	-4654 275	-6513 275	-1206 275	-3477 275	2138 275	-1004 275	-983 275	1027 275	-6118 275	-2714 275	-6804	
-2403 -720	-3587 -720	-2409 -720	-3447 -720	-2465 -720	-5949 -720	-4458 -720	-4564 -720	-3661 -720	-5432 -720	-863 -720	-3661 -720	-433 -720	-3649 -720	-3458 -720	رارع درارع
-1338 -466	4488 466	-325 -466	-2327 -466	1669 466	-5859 -466	-1991 -466	-5465 -466	4587	-6303 -466	-2673 -466	-2337 -466	-1110 -466	-2183 -466		s, Sneet 3/9
4678 210	450 210	-4684 210	963 210	4761 210	-7815 210	-1677 210	-1616 210	-74 210	4423 210	1147 210	352 210	-6240 210	587 210	-6901 210	- anna
860 -626	406 -626 •	-432 -626	-1804 -626	-1194 -626	-6546 -626 -	-4952 -626	-5508 -626	-2129 -626	-6257	-993 -626	-4643 -626	-626 -626	-1791 -626	540 -626 *	
-3792 106 -1378	-526 -106 -106	-3796 -3796 -106	-2821 106	-13/8 -3887 106	4102 106 106	4712	-13/8 -3603 -108 -108	2269 106	4534 106	-13/8 -2716 -2716 106	44. 198. 198.	-5600 -5600 106	-13/8 106 106	-1378 -6387 106 -1378	
-1893 399 -701	399	389	399	-707 -5013 389 399	-1893 399 254	4813 399	-701 -1752 399 399	388 39	-2136 399	388 4	888	339 339 346 357	399	-1604 339 -701	
433 -381 -115	190 -381	3969	-1115 -4550 -381	-1115 -116 -381	2064 -384	-5332	-5759 -381	-1115 -4892 -381	-1115 -6477 -381	-381 -381	-179	44.5 24.5 24.5 24.5 38.5 38.5 38.5 38.5 38.5 38.5 38.5 38	. 485 1384 1485 1485 1485 1485 1485 1485 1485 14	-1252 -381 -1115	
-5083 43 -894	45 25	5089 43	-2546 -2546 43	88 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43	-1924 -1924 -1924	4910 43	43 43 43 63	\$ 15 8 43 8 43 8 43	-894 -1527 -43	453 43 43 43	\$ 25 E	-6525 -43 -43	85. 43. 43. 43. 43. 43. 43. 43. 43. 43. 43	-7120 43 -894	
-5719 233 -12065	-1380 233 233	-12063 -5724 -233	-12065 -1346 233	-12065 -1253 233	-12065 -7990 233	-12065 -5323 233 233	-3578 -3578 233	-12065 -945 233 233	-12065 -3960 -233	233 233 233 233	-12048 491 233	-7042 -7042 233	-12003 -156 233 42065	-7592 -7592 233 -12065	
-3200 -500 -11023	4488 -500	-3207	-11023 1196 -500	-11023 -3277 -500	-11023 -6573 -500 -500	-4354 -4354 -500	-11023 -4943 -500	4571 4571 500-	500 -500 -500 -500	4555 -500 -500	4572 -500 -500 -500	- 38 -500 -500 -500	4558 -500 -500	-4635 -500 -11023	
-903 -149 	-1902 -149	-1835 -149	1377 1377 -149	-1 -1482 -149	-7635 -7635 -149	2849 -149	-464 -149	-36 -149	3362 -149	-18 -1049 -149	331 -149	922	619 -149	-2161 -149 -1	
21	22	2 .	24 -	25-	7 9 1	27	. 8 .	2 9 1	30	. 5.	32.	. E.	. 4 · ·	ر بري د بري	

ဗွ	37	38	39	40	4	42	43	44	46	47	48	49	20
-218 -249	-3925 -249	2201 -249	-4072 -249	-4075 -249	96 -249	-263 -249	-2869 -249	-2292 -246	-2736 -249	-3708	361 -249	50 -249	-4067 -249
-3666 -294	-4259 -294	-4386 -294	-4755 -294	-4758 -294	189 -294	-3757 -294	-3552 -294	-2974 -295	-3646 -294	5255 -294	4303 -294	1382 -294	4746 -294
1652 -369	945 -369	-1060 -369	-1613 -369	-4196 -369	-678	-3195 -369	-979 -369	-338 -370	-3025 -369	-1471 -369	495 -369	-242 -369	-369 -369
194	-1925 117	-667 117	-637	-302	459	735 117	45	269	-1715 117	-905 117	-2712 117	819	807
-1302 359	4605 359	914 359	55 359	-914 359	-398 359	504 359	-1778 359	644 359	-1382 359	-2625 359	-137 359	-1260 359	359
-1396 96	-5089 96	-3095 96	-1098 96	-1400 96	-215 96	-1822 96	-284 96	447 95	-1954 96	645 96	-2546 96	-654 96	1235 96
-1129 45	4899 45	-1254 45	-2272 45	-2273 45	-772 45	-1275 45	1860 45	494 48	-734 45	-385 45	383 45	159 45	1003 45
4956 394	-5523 394	-198 394	4166 394	1201 394	194 394	-267 394	-226 394	64 393	2482 394	-1213 394	960 394	461 394	4169 394
4518 275	-5161 275	-282 275	-715 275	3036 275	2273 275	1007 275	771 275	897 275	1962 275	-2355 275	1492 275	-2734 275	536 275
₹ ⁴ 5	-2773 -720	-3222 -720	-3660 -720	-3664 -720	-3593 -720	-2663 -720	-2457 -720	-1880 -721	-2733 -720	-3291 -720	-3186 -720	-3612 -720	1409 -720 4/9
248 -466	1969 -466	-1377 -466	4587	-1673 -466	-2300 -466	-1313 -466	-100 -466	-2805 -466	-3463 -466	-1027 -466	-2023 -466	-1569 -466	-1440 1 -466 - 3, Sheet 4/9
140 210	-5277 210	-2644 210	414 210	367 210	-2246 210	-50 210	-1111 210	1750 210	-1203 210	689 210	-2051 210	-98 210	
1189 -626	-501 -626	-1027 -626	4642 -626	4646 -626	4574 -626	-3645 -626	-3438 -626	-2859 -627	-3545 -626	-4263 -626	-615 -626	-242 -626	-119 -626 *
-248 106	4436	-1378 -2937 106	-1378 570 106	-1378 -2733 106	-1378 1065 106	-337 -1734 106	6 2 8	-35 -953 105	-28 -1077 -106	303 303 106	1342	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	-1378 106 -1378
399	399	39 - 54 - 54 - 54 - 54 - 54 - 54 - 54 - 54	-701 -452 399	-701 -1946 399	-701 1166 399	1158 339	-5207 1508 399	-5379 845 398	-5694 -1761 399	399 399	3775 399	1230 399 399	-704 399 -704
.388 -384 -44	- 19 E	-1115 1807 -381	-1115 3174 -381	-1115 -4895 -381	-1115 -4824 -381	-1115 -3894 -381	-1115 -3688 -381	-1115 -3110 -381	-3659 -381 -381	-1115 -4517 -381		-1260 -381	-381 -381 -1115
4985	-5655 -43	\$ 4 4 5	<u>\$</u> 4 &	-894 369 43	43 43 43	898 43 890 890	-894 558 43	-894 -620 -43 -43	<u>අ</u> ස් ය	509 43 643	54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 5	\$ £ 8 §	-894 -894 -894
-1721 233	-6262	2121 2121 233	-12065 1686 233	-12065 362 233	4329 1404 233	-926 1431 233	-2622 980 233	-1256 642 232	2437 233	-1535 -915 233 233	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	-114 -114 233	-12065 -1116 233 -12065
2801	- 3859 - 500 - 500	-11023 -4080 -500	-11023 -4571 -500	-11023 -4574 -500	-11023 -504 -500	-10949 -3574 -500	-9872 -3368 -500	-9617 -2790 -500	-1761 -3285 -500	-7357 -4200 -500	-10006 -4079 -500	4516 -500 -500	-11023
557	-924 -149	-1 -3164 -149	-1317 -1317 -149	-1 584 -149	-74 -149	- 5 5 5 4 5 4	-258 -1897 -149	-786 -1320 -145	-4000 -1645 -149	-624 -2743 -149	-1155 -149	-1 656 -149	-3100 -149 -1-
36	37	, & ,	, ດ . ຕ	. 4 0 -	. 4 .	. 2 .	. 6 .	. 4 .	. 5 .	- 46	4 7 -	. 8 .	. 0

		_	-	10			m	_	_				
2	25	53	54	55	99	27	28	29	09	61	62	63	49
-4062 -249	285 -249	4074 -249	798 -249	34 -249	183 -249	-2486 -249	1915 -249	-1370 -249	-3413 -249	-3676 -249	-3773 -249	-209 -249	421 -249
4739 -294	-3814	-4757 -294	-3668 -294	-4755 -294	4347	-3108 -294	-2676 -294	-1816 -294	-4095 -294	-4359 -294	4459 -294	-4687 -294	-4953 -294
-254 -369	1148 -369	-260 -369	-593 -369	260 -369	-1625 -369	-2441 -369	-2134 -369	886 -369	479	-978 -369	-3897 -369	-4126 -369	-4391 -369
1279	41	-73 117	-3320	1286 117	-1052 117	714	-1082 117	1429	-2380 117	-1303 117	1896	-837 117	-3684
554 359	-3740 359	-833 359	4004 359	359	493 359	1536 359	-1002 359	-1199 359	-1067 359	165 359	-881 359	636 359	-3660 359
930 96	-67 96	619 96	4465 96	903	1913 96	930 96	-717 96	1512 96	1057 96	1682 96	-2526 96	-304 96	-3662 96
-814 45	-722 45	1442 45	4279 45	4 4 5	-1943 45	-894 45	-257 45	-782 45	-1615 45	-602 45	-1969 45	45	-1258 45
4171 394	4775 394	2995 394	4971 394	59 394	1315 394	-2738 394	-2097 394	-2299 394	366 394	-3770 394	-1321 394	-329 394	4754 394
-1344 275	364 275	-338 275	4550 275	-2708 275	-768 275	-1326 275	-560 275	-1180 275	1723 275	976 275	-246 275	1620 275	1368 275
698 -720	-2575 -720	-3663 -720	4259 -720	-3661 -720	-372 -720	-1982 -720	-1648 -720	1503 -720	-3000 -720	-3265 -720	-3366 -720	-3593 -720	-746 -720 5/9
-2538 -466	332 -466	4589 466	1632 -466	4587	-594 -466	713	-2508 -466	8 9 8	-227 -466	-577 -466	4291	4520	-4786 -466 -3 Sheet 5/9
-1301 210	-703 210	493 210	-1610 210	1364 210	1748 210	201	1066 210	-885 210 *	1236 210	391	-1103 210	-1074 210	-3155 210 Table
-824 -626	1305 -626	-4645 -626	-2702 -626	•	•	-330 -626	•	-1010 -626	•		•	4575 -626	4688 -626 *
-2738 106	3032	-1376 -2732 106	-1378 -3789 106	1453 1453 106	392 108 108	-66 -1317 106	678 106 106	호 양 등 2	- 1889 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108	- 535 - 106 - 106	2427 106	-313 106	-502 -502 106 -1378
399	399	399	399	-1716 399 399	339	918 399	399 399		-1517 399	. 120g 399 399	- 133 399 399 399	269 399 399	3185 399 -701
-4860 -381	- 439 - 381 - 439 - 439 - 439	-381	-243 -384 -384	-113 -4892 -381	-145 -384 -384	-1-1-3 -3099 -381	-1115 -2771 -381	-1115 -1461 -381	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	-1115 4496 -381	-1-15 -4595 -381	-381 -381	-707- -381 -1115
43 43	404 64 5	968 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43	-1864 43 64 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84	\$ £ £ \$	\$ 50 A 5	-1035 43	-894 1978 43	26 5- 26 5- 26 5- 26 5- 36 5-	615 43 615	249 43 43 643	1673 43	\$ ± 4 5	-894 -2956 -43 -894
233	-12003 -1879 233	233 233 233 233	-12065 -1623 233	654 233 233	2622 233 233	- 128 233 233	524 524 533 534	233 233 233 233	233	1427 1427 233	2377	233 233 233	-11990 403 233 -12065
-115	- 3382 - 500 - 500	- 4573 - 506 - 506	-3213 -3213 -500	4571 -500 -500	4145 -500 -500	-2867 -2867 -500	-9243 -2513 -500	-7810 -1426 -500	-8190 -3911 -500	4175 -500 -500	-10300 -4275 -500 -500	4504 504 506 506 506	-1094/ -4838 -500 -11023
941	- 45° -	-1952 -149	-1019 -149	-1227 -149 -149	-2745 -149	-1381 -1634 -149	-1723 -1133 -149	-1253 -994 -149	-2441 -149	-78 -272 -149	-713 -749 -149	-443 -149	-1102 -149 -1
20	. г. .	52 -	. 6.	5 4 .	. 22 .	. 25 .	57	. 8 .	, o,	. 09	. 6	62	

Table 3, Sheet 5/9

92	99	29	89	69	02	77	72	73	75	92	78	62	80	8
674 -249	1346 -249	-4055 -249	-3338 -249	1250 -249	-3395 -249	-4074 -249	-3369 -249	-2272 -250	-3243 -249	-5028 -250	-1309 -249	-845 -249	-3384 -249	-1177
1942 -294	6021 -294	-4735 -294	1543 -294	-4629 -294	163 -294	-4757 -294	4052 -294	-2953 -296	-4061 -294	-4854 -296	-1672 -294	-4495 -294	2649 -294	-294 -294
2648 -369	-6724 -369	-1784 -369	1675 -369	1122 -369	2065 -369	4196 -369	-1418 -369	-2385 -368	-3409 -369	-368	633 -369	-489 -369	820 -369	-369
105	-7532 117	956 117	-68	1595	-1271 117	664	-203	-1245 116	989	-3663 118	-1206 117	284	-1758 117	172
4005 359	-7179 359	1595 359	4028 359	411 359	-4083 359	-922 359	-774 359	1120 359	-1905 359	-3491 363	228 359	-213 359	-1080 359	-661 359
-4477 96	-7320 96	-312 96	-4500 96	98	-4556 96	-1334 96	131 96	-1030 95	-2288 96	3154 95	-2112 96	-2683 96	-945 96	-2819 96
4300 45	-6676 45	-2262 45	-4323 45	-707 45	-4379 45	-2273 45	45	480	-1307 45	-3494 44	-1824 45	-2140 45	-1436 45	-929 45
4971 394	-7780 394	4153 394	4992 394	-4215 394	-5043 394	3130 394	531 394	-2368 395	865 394	4255 393	2442 394	482 394	-110 394	1991 394
-1483 275	-6534 275	-2697 275	-4589 275	-1371 275	-4642 275	423 275	754 275	1347 277	2772 275	-3488 276	-2139 275	-162 275	-1534 275	-1041
-2403 -720	-5967 -720	-3640 -720	-209 -720	-3509 -720	-2463 -720	-3663 -720	-2958 -720	-1858 -722	-3056 -720	-4841 -722	-720 -720	-3384 -720	-2502 -720	-3661 -720 3/9
-810 -466	-5868 -466	4563	1112 466	-2213 -466	1905 -466	4590	-1291 -466	-563 -467	-3872 -466	-5453 -465	267 466	-622 -466	1775 466	-2482 -3 -466 -
422 210	-7962 210	-2304 210	4700 210	-571 210	-1620 210	-597 210	383 210	, 1226 211	-1635 210	211	-2084 210	-1276 210	-963 210	1572 210 Table 3,
1807 -626	-6567 -626	4613 -626	1715 -626	4347 -626	1839 -626	-4645 -626	-3940 -626	-2828 -627	-3935 -626	-5604 -627	-733 -626	504 -626	1526 -626	-1497 -626
-3792 106	4105	-1378 3120 106	-2088 -3816 106	415 106	-3875 -3875 106	88 5 198 5	-1378 -2028 106	± 5 5 2 5	24 85 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55	-2660 -3660 -104	-156 156 156 156 156 156 156 156 156 156	-2583 -2583 -106	-3621 106	-1378 1424 106 -1378
4921 399	-7926 399	-701 -2001 399	-387 -675 399	4124 399	5 8 8 8	399	2429 399	397 397	39 39 39 39 39	3620 397 397	399 399	38 88	-92 -2338 399	291 399 701
406 -381	-1115 1262 -381	-115 -4866 -381	-1115 -3173 -381	-1115 2483 -381	-1115 -3223 -381	-1115 -1268 -381	-115 -381 -381	-1115 -3081 -382	-381 -381	-1115 -5496 -382	8 8 8 8 8 8	-1115 -4556 -381	-115 -38 -38 -38 -38	-1115 -381 -1115
-5082 43	-8406 -8406 43	-894 2092 43	-884 -5104 43	-894 467 43	-5155 -43 -43	1232 43 43	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	86 596 84	ģ 8 g	-894 -3527 42	-2358 -2358	467	-894 -1454 43	-894 -894
-5718 233	-8044 -8044 233	-5937 -645 233	-12041 -5739 233	-12065 -3047 233	-12065 -5787 233	-12065 233 233	-1236 -1238 -233 -233	1622 232 232	2287 233 233	-9427 -3346 -234	233 233	233 233	-11861 4976 233	-12065 685 233 -1691
-3200	-17023 -6590 -500	-1- -2- -5- -5- -5- -5- -5- -5- -5- -5- -5	-10999 1498 -500	-11023 -400 -500	-11023 -3258 -500	-11023 -4574 -500	-11023 -3869 -500	-10226 -2766 -501	-253 -253 -200 -200	-8385 -3802 -504	2000	-853-1 -500 -500	-10819 -3305 -500	-4572 -500 -500 -11023
-990 -149	-7684 -7684 -149	-24 -1081 -149	-1 1191 -149	-1 -607 -149	-1125 -149	-1 -1005 -149	-799 -1035 -149	-1736 727 -148	-3941 -2095 -149	-3370 -150	-3549 -1261 -149	892 -149	-1 -874 -149	-1- -357 -149 -536
6 4 -	65	- 99	. 67	, & ,	 	0 2	- 1.	7.2	7 3	7 4	7.5	7 6	7.7	. 8

10/44

82	83	84	82	83	06	91	92	93	94	95	96	97	88	66
-3580 -249	-3359 -249	-139 -249	-2661 -250	-2771 -249	1485 -249	1812 -249	4584 -249	5 -249	4039 -249	53 -249	236 -249	-1166 -249	-4011 -249	1464
-4253 -294	-4032 -294	-3635 -294	-2967 -295	-3453 -294	1903 -294	-4716 -294	4919 -294	-4736 -294	261 -294	-4076 -294	-3938 -294	2043 -294	-4684 -294	9-294
-571 -369	-3452 -369	-3068	-2556 -370	-2887 -369	1180 -369	490 -369	209	-1911 -369	-847	-273 -369	2082 -369	658 -369	872 -369	-1085 -369
-2565 117	-926 117	1572 117	-1 559 120	-253 117	229 117	-545 117	-4829 117	-525 117	-3857 117	-1632 117	-3560	1115	898	-235
-2514 359	-830 359	1907 359	-1448 358	-1682 359	-1179 359	-541 359	-5905 359	-1539 359	4518 359	-2040 359	4296 359	-1669 359	-592 359	-2982 359
-2358 96	450 96	-1710 96	-760 95	112 96	-3398 96	1884 96	-6337 96	-337 96	4969 96	2679 96	-4765 96	- 9 8	342 96	8 8 8
-1812 45	-1588 45	1533 45	-964 44	490 45	1816 45	238 45	-298 45	-532 45	-4757 45	-1131 45	-4582 45	-601 45	-2241 45	-938 45
1160 394	-3471 394	-3054 394	-2398 393	-2864 · 394	4131 394	4180 394	-6634 394	4173 394	-5458 394	4533 394	-5237 394	-4207 394	-1471 394	1911 394
877 275	1660 275	47 275	-1209 274	196 275	-3416 275	-779 275	-6303 275	-2720 275	4990 275	-1006 275	4850 275	-893 275	798 275	922 275
-3153 -720	-2934 -720	-2539 -720	-2313 -721	-2359 -720	1415 -720	-3613 -720	-3511 -720	-347 -720	-2896 -720	-445 -720	18 <i>77</i> -720	-3532 -720	-3585 -720	-3651 -720 7/9
-1437 -466	-1696 -466	3462 466	-3036 -465	-3281 -466	530 -466	767 -466	-2106 -466	-252 -466	-1692 -466	-893 -466	86 88 46 88	-1771 -466	-2336 -466	4575 -3 466 -3 3, Sheet 7/9
444 210	-556 210	-1203 210	1835 209	-1020 210	-731 210	636 210	-6490 210	2534 210	-837 210	356 210	4960 210	738 210	-2283 210	-621 210 Table 3
-1448 -626	-3887 -626	-3512 -626	-3062 -621	-3332 -626	-2156 -626	4547 -626	401 -626	-4595 -626	369 -626	-179 -626	2161 -626 *	-140 -626	-650 -626	-1718 -626
2881 106 143	-2042 106	8 8 8 6	-1286 105	-1433 106 174	385 106 106	2749 106	-5389 -5389 106	106 106 137 138	-3923 106 1378	3193 106	4093 106	2442 106	1139	1013 106 -1378
399	2833 399 399 487	909 988 889 889	2933 402	2688 399	404 88 88 88 88	4088 399	.707 -6725 399	399	399	399	399 704	388	399	473 399 -701
4364 -381	4146 -381	-3765 -3765 -381	3294 -381	205 -381 -445	-2609 -381	486.	387	-4853 -381	2582	-142 -381 -115	1663 -381	84 8 5	4797 -381	-1166 -381 -1115
1067 43	-1714 43	-230 -230 -230 -230	-1096 -42	-1343 57 843	-3565 -43	447	-880- 643	8 4 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	-5598 -5598 -43	1600 43	-5354 43	43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 4	25 th 25 th	305 43 43 43
903 233	497 233	-1830 -1830 233	-1160 -1160 232	233 233 240464	233	-1312 -1312 233	-1273 -7273 233	-12003 -2961 233 12065	-6172 -6172 233 12065	-3807 -233 -12065	-5979 233	1256 233 233 484	391 233 17014	233 -6015
139 -500	335 -500 -500 -500	-3448 -500 -500	-2720 -2189 -501	-761 -3267 -500 -6452	582 -500 -500	-272 -500 -500 -100 -100 -100 -100 -100 -100	, 50 52 50 50 52 50 5	-1 1023 -4545 -500 -1023	-3714 -500 -500	4 5 6 5	192 -500 -1023	856 -500 -500 -500	4492 -500 -500	-653 -500 -11023
-660 -149	-1185 -149	961	-1425 -150 -150	- 45 - 45 - 45 - 45	627 -149	-998 -149	-4871 -149	- 49	-1905 -149	491 -149	-381 -149 -1	-1360 -149	-1767	-166 -149 -23
6 /	0 ,	. 4	82	. R. 1	. 4 .	. 22 .	. 9 .	. 7 8	. &	6, ,	0,,	£ , ,	95	m , ,

	9	101	102	103	104	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131
í	596 -249	326 -249	-3490 -249	1665 -249	-2597 -255	-2336 -249	-5952 -249	-2314	1672 -249	1694 -249	422 -249	-760 -249	-960 -249	579 -249	1188 -249
	858 -294	3290 -294	-4239 -294	-3297 -294	-3460 -269	-3010 -294	-6723 -294	-2901 -294	1867 -294	-3033 -294	-3396 -294	1747 -294	2895 -294	-4527 -294	2426 -294
!	-4174 -369	-3014 -369	-3687 -369	-2730 -369	-2876 -364	-447 -369	-5843 -369	40 -369	-2712 -369	-164 -369	354 -369	651 -369	-36 -369	885 -369	979
	-1359 117	-1862 117	-2688 117	1287	-1592 117	-1317	-238	-1485 117	-1671 117	-1768 117	-1882 117	-1341 117	369	-317 117	-1548 117
!	843 359	-519 359	1632 359	-1531 359	-1329 364	-1265 359	491 359	87 359	-213 359	-1850 359	421 359	-904 359	68 359	-958 359	-2068 359
	-1193 96	-1644 96	-2648 96	-1372 96	-1653 90	8 8 8	-955 96	-1401 96	2944 96	-17 96	-1759 96	-1285 96	-224 96	1137 96	-1295 96
	-798 45	777 45	-1914 45	700 45	-619 42	1522 45	-467 45	1275 45	625 45	382 45	-1211 45	1076 45	971 45	-2398 45	4178
	.510 394	1197 394	3097 394	-2717 394	-2265 388	-2450 394	-5159 394	-2677 394	-2803 394	-2999 394	-3039 394	1944 394	-4047 394	942 394	4921 394
	1595 275	165 275	170 275	-1260 275	1657 274	420 275	-3559 275	1005 275	-1366 275	348 275	2387 275	317 275	894 275	1040 275	-4458 275
	-3641 -720	-2483 -720	-3279 -720	-2201 -720	-2473 -726	-1912 -720	-5824 -720	1100 -720	-2201 -720	-1872 -720	-2267 -720	-3460 -720	-3514 -720	-430 -720	-2395 -720 8/9
	4568 466	-1191 -466	-4097 -466	-3125 -466	-3273 -470	-799 -466	-6569 -466	- 466	-902 -466	-2661 -466	-3119 -466	-1665 -466	-114 -466	-102 -466	1289 -2; -466 -; 3, Sheet 8/9
	24 24 24 37	1102 210	-2097 210	424 210	-969 210	1001 210	4334	-928 210	. 293 210	187 210	-1269 210	-1170 210	758 210	1499	4523 210 Table
	4623 -626	-3462 -626	4084	-3174 -626	-3362 -629	-2870 -626	-6619 -626	-2470 -626	-3113 -626	-2494 -626	489 -626	-809 -626	874 -626	-949 -626	-72 -626 *
	1661 106	-039 1789 106	ස් සි සි සි සි	¥ £ 8	986	50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 5	-1266 4264 106	-67 3746 106	25. 25. 25. 25. 25.	-159 -1599 106	-1627 -1627 -106	1125 166 166	-2614 106	-372 -372 106	-297 -297 106 -2168
	399	-1301 -2897 399	-5359 -3320 399	2623 399	-5540 -1860 401	-2398 -2357 399	3521	-4472 -2587 399	27.15 399	-3745 -2914 399	-3895 -2937 -399	-193 399	3955 399 399	8 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	4869 399 -363
	.381	-1115 -3713 -381	-1115 1263 -381	-1115 424 -381	-1115 -3526 -376	-93 -381 -381	-1115 -6758 -381	-1115 -2810 -381	-1115 -3394 -381	3110 3110 -381	-1115 -3366 -381	-1115 -1270 -381	-1115 -4731 -381	-1713 -1688 -381	588 -381 -1115
	88 43	-894 -208 -43	\$ 2 원 2 전 약	-894 1845 43	28 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4002 1857 43	-894 -3281 43	-1022 43 43	-894 -1072 43	\$ 1 8 8	86 85 84 85 84 85 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84	-894 1666 43	43 43 43 43	-578 -43 -52	485 485 43 894
	1435 233	409 233	-3326 -1734 233	233 233 233	-517 2505 238	-2137 -1238 233	-9958 -645 233	23 43	-10146 318 233	-10302 -1979 233	-10481 2145 233	-10609 -2912 233	233 233 233	-1192/ -1522 -233 -233	-1203 1900 233 -6189
	-500	-11001 -3393 -500	-9651 -4027 -500	-9501 -3111 -500	-9292 -3278 -505	-1217 1118 -500	-8916 -5377 -500	-10466 -2628 -500	9104 -3101 -500	-9260 -1786 -500	-9439 -3147 -500	-9567 -4357 -500	4422 4422 500 -	-10885 -192 -500 -500	-10350 -3194 -500 -10996
	-17	-1352 990 -149	-154 -2694 -149	-212 590 -149	-1738 763 -143	-1546 924 -149	424 -149	-1366 -1545 -149	4 -1738 -149	-1830 -149	-486 -149	-1642 -149	-30 -1173 -149	-3107 -3107 -149	-3341 -149 -21
	4 .	. 22 .	96	- 6	, æ ,	. 6.	. 0 .	. 5 .	02.	. 60	. 4 .		90		

132	133	2	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144
-3839 -249	-540 -249	-7065 -249	-1076 -249	4259 -249	-6720 -249	-3916 -249	1981 -249	123 -249	-101 -249	-3807 -249	-3812 -249	-3803
-4396 -294	-4346 -294	-7702 -294	-4874 -294	3313 -294	-6964 -294	-4514 -294	-4725 -294	-3630 -294	4721 -294	-4488 -294	793 -294	4481
1173 -369	530 -369	-6356 -369	-4174 -369	-4009 -369	-5531 -369	-1581 -369	-819 -369	1867 -369	1511 -369	1049 -369	-3933 -369	451
302	815	-1693 117	-1326 117	4716	-764 117	1002	-3012	-536 117	847	-1010 117	-1349 117	-851
-865 359	-280 359	436 359	-3761 359	-5268 359	211 359	-3071 359	165 359	-22 359	926 359	844 359	-74 359	781
1231 96	-546 96	-6607 96	62 96	-677 96	-6130 96	1741 96	-156 96	-4450 96	-2798 96	-193 96	2020 96	-621
-851 45	-2623 45	-5224 45	-978 45	-5379 45	733 45	-1065 45	-1025 45	-323 45	474	482 45	-2011 45	131
385 394	117 394	732 394	3834 394	-6164 394	-5611 394	956 394	4141 394	-4943 394	394	-399 394	1394 394	2430
-2962 275	-1173 275	4536 275	-3528 275	634 275	-1234 275	-165 275	225 275	-4539 275	417	-2448 275	2127 275	* 53
-3236 -720	-3176 -720	-6744	-3786 -720	53 -720	-5828 -720	-33 <i>77</i> -720	-3630 -720	-37 -720	-3626 -720	-718 -720	-3401 -720	-3384
837 -466	1062 466	-7537 -466	4555 466	-2040 -466	-6710 -466	-2413 -466	-2223 -466	303 466	4549 466	-318 -466	-184 466	-2372
1662 210	-984 210	-5967 210	-2824 210	-5937 210	-6057 210	2314 210	453	4650 210	-2291 210	321 210	-368 210	-2058 *
-119 -626	1060 -626	-7459 -626	-1424 -626	-4061 -626	200	-1803 -626	4608	1242 -626	-1120 -626	-4370 -626	-4383 -626	4352
-2903 106	-1984 -2964 106	-1378 -5445 106	-1378 -3382 106	-1378 -3987 106	-1378 -5868 106	-1378 -141 106	-1378 -2707 106	-1378 -3764 106	13/8 368 106	-1378 -259 106	-1378 -2471 106	-13/8 -2474 •
399	4269 399	-701 -1661 399	4730 399	-704 -1779 399	5 5 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	-704 4 4 4 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	.75. 388	5 8 8 3 5 8 8 3	399	-704 399 399	-1454 399	1423
-4244	-1115 -4152 -381	-1115 -7555 -381	-1115 -4813 -381	-115 -382 -381	-1115 -6739 -381	-1115 1616 -381	-115 1140 -381	-1115 1014 -381	-4851 -4851 -381	-1115 -4621 -381	-1115 -4632 -381	-1115 -544 -
-1038 43	-894 -678 -43	44 19 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43	-894 -1187 43	-894 -6355 43	-894 -6125 43	-894 -2567 43	-894 592 43	-894 -5055 43	-894 1251 43	-88 -356 -43 -43	-894 -525 -43	-894 -626 • •
-3254	-12046 -1481 233	-12065 3854 233	-12065 -3848 233	-12065 -6779 233	-12065 -6209 233	-12036 -3118 233	-12036 70 233	-12036 -5691 233	-12036 432 233	-11773 704 233	-1173 1556 233	-11773 113
-500	-11003 -4030 -500	-11023 -5414 -500	-11023 -4583 -500	-11023 -428 -500	-11023 -4607 -500	-10994 -4254 -500	-10994 -4540 -500	-10994 976 -500	-10994 -4535 -500	-10731 -500 -500	-10731 -4311 -500	-10731 -4293 *
-117	-1 1344 -149	-1 -4562 -149	-1 375 -149	-1 -4784 -149	-1 3042 -149	-1 -1554 -149	-1 1683 -149	-1 435 -149	116 149	-1 89 -149	-1 -2839 -149	-1 -2838 *
60	10.	. = .	121	. . .	1 4 1	. 5 .	- 1 6 -	17 -	. 8 .	19.	12 0	. 1

Table 3, Sheet 9/9

6
7
2
•
t
=
Ë
5
<u></u>
ຶ
耍
E
ភ
ற்
둡
ਲ
ε
<u>ल</u>
<u> </u>
ത്ര
₽
₫
\$
₹
Ī
三
the HMM for the Pfam alpha-amylase domain (Pr 00120)
og the H
cing the H
ducing the Hi
oducing the HI
producing the HI
or producing the HI
for producing the Ηf
ion for producing the Ht
ation for producing the Hi
mation for producing the Hi
formation for producing the HI
Information for producing the HI
Information for producing the HI
 4 Information for producing the HI
able 4 Information for producing the HI

			3	-644	>		-3593 1	-249	-282 2	-249	2755	-249		-2821 4 -249	24.7	-3593 5	-249		328 6	-249	
			į	-1998	≯		99/	-294	-3182	-294	-3167	-294		-3163	t67.	-4276	-294		4184 4184	-284	
				38	>		-3713	696-	1681	-369	247	-369	:	1419	500	-1759	-369		-3408	905-	
				201	-		423	117	-306	117	4	11,2		1224	=	-348	117		-2901	11/	
				<u>8</u>	တ		-566	328	-1684	329	100	359		-1376	RC S	-2500	359		1729	328	
				5	œ		-723	96	3008	96		96 -	}	-3982	8	1650	96		2651	96	
				313	ø		3256	45	-3820	45	7	-301 -45	?	-3804	0	1554	45		-2392	45	
				- 5	△		-3686	394	4488	394		394		2650		.054	394		4109	394	
				-142	z		-2229	275	883	275		4 5 7 5 7		4071			275		-2815		
				-1085	Σ			-720		-720		1689		839			-720		-3045		1/32
				305	_		4108	-466		7 8		44 8		155		4100	466		385		Table 4, Sheet 1/32
				549	×	9<-E	-1052	210	• 10	25 25	•	4188	2 *	4181	210	, c	2 5	*	-2370	210	Table 4
			4	197		₽ -4	4163	-626	چ د	5043 -626	*	101	070-	၉	-626	4465	193	*	-3669	-626	•
			-8455	-1158	I	р <u>~</u> -р	244	199	-1378	5 5 5 8	-1963	7 <u>4</u> 8	-1378	-3297	106	-13/8	105	-1378	-2739	106	-1378
			4	53	Ø	E^÷	200	366	-707	-1822 399	427	4432	8 5 5	-1450	399	-,6	7751-	-265	851	333	-701
			-8455	-294	· ц	<u>不</u>	090	, 8	-1115	-2673 -381	-1115	2368	-381	448	-381	-1115	284	-1115	4039	-381	-115
	-		-1000	338	u	. <u>E</u>	900	43	-894	4597 43	-894	4593	19 43	4585	43	2 894	212 2 2	-894	-943	43	-89 -
nain	EED.anı 1_ls.an		-1000	88	c	P.E	-5356	33 8	-5739	-5230	-11500	-5229	233 -11527	-5221	233	-11527	2249	41527	-3114	233	-11527
alytic dor	is.ann S d 0 HMN		4 7.7 A	-1558	3020	, Y	* 607	2009-	-10485	-2711		-2710	-500 -10485 -				4093	-10485 -11527	-3803	-200	-10485 -
z.u [z.ɜ.ɪ] alpha-amylase PF00128 Alpha amylase, catalytic domain	Anino no yes hmmbuiid -F HMM_Is.ann SEED.ann hmmcailbrateseed 0 HMM_Is.an	2797 -82.0 -82.0 -81.7 -81.7 -82.7 -82.7	8455	569	-218.894150 0.133020 A C	E-E	-36		_	2 -2887			149	4 -275	-149	7	- 668 - 468		6 -472		<u>ग</u> च
HMMER NAME ACC DESC	ALPH RF CS COM COM NSEQ	CKSUM GA TC TC	k z	NOLE	EVD EVD																

7	8	6	10		=		12		13	!	;	74		7.	2		16		ţ	<u>-</u>		19			21		ç	77		22	3		
.3409 -249	1332 -249	3210	54.5 686	-249	-169	249	-3242	249	979	-249	į	-3266	249	720	672-	2	822	249	203	757	200	714	-247		2020	249	970	2940	249	5570	-249.	2	
4250 -3 ²	4275 1:	•		-294	- 3868		1820 -3			-294		-3940 -3			204			-294		7- 6167-			-295		-1558 2			7 1705			294		
-3568 -4: -369 -	-1924 -4 -369 -			-369	-922 -3			-369		698-		-963 -963			500		•	-369		2. occ.		•	-367		-1532 -1			. 1631-			7 698		
4659 -3 117 .	-68 -1			117	-195			117		117		-130			117			117		င္သင္သ		1192	117		·	117		- 9/21-			5 5		
4986 ~ 359	119 359	-673	86 CC	329	35	329	1520	329	1600	359		-2195	359		00 00 00		-1313	328	9	1298	328	1266	359	}	1211	328		-13/6			מקק		
-6161 - 96	382 96	1149	8 5	98	-2232	96	-889	8	088	9 6		-2039	96	0906	6067-	6	43	96	į	656	င္သ	-576	2 6	;	-1099	98	;	1164	96	777	<u>-</u> 8	3	
-5797 45	544 45	-1408	t	45	-1695	42	-1519	45	4470	-14/3	2	-463	45	5	20.4	?	970	45		1050	4	75	45.0	?	-661	45	1	-787	42	0007	-4302 A5	?	
-6017 394	-3686 394	-3300	398 3785	394	-3528	394	2148	394	47.0	394	3	-3381	394	7	245°	, 1	2468	394		318	393	1880	6 6 7	3	2208	394		-2490	394		244¢	5	
-5813 275	1248 275	1805	2/2	275	654	275	-232	275	200	1905 275			275	000	1808	6/7	1351	275		-875	276	1237	27.5	3	-983	275		-1188	275		4630		
-3124 -720	425	-2800	780	-720	489	-720	-	-720		-2860			-720		-3801			-720		-1825			22.			-720		-1264					2/32
-1435 -466	4107	-3725	466	466		-466	_	466		916-			466		4670		Ī	466		-1002			0012-			466		-1991			-6413		4, Sheet 2/32
-6493 210	1059 210	-229		210	•	210		29.5			*				-2381			25.2		479				. *		3 210		3 -820			-3624		Table 4,
-946	4163	•4		-628	•	9-626		979-03		948			9 -626		3 -4742			9-626		8 -2804			7717- A		-	979-		7 -1843			1 -6 660		9
-		-1378																															
•	•	5 -701 0 -3204	-																														
	• •	4 -1115	-																														
		40 -894 18 381																															
	•	85 -1840 10 1318																															
	•	-149 -300 -474 -10485 -798 -3710																			_												
۲ - ۲			, ,																														

24	22	27	28	29	30	32	33	38	40	4	42	4	53	54
-2247 -249	-1803 -248	-2101 -249	-2175 -249	1661 -249	-1989 -251	-2149 -249	-1308 -247	-1985 -250	-3935 -249	-2033 -249	-2035 -244	-1901 -236	-1390 -249	-1660 -249
-2927 -294	-2316 -296	-2655 -294	2230 -294	-2434	-2586 -296	-2820 -294	4088 -282	-2724 -295	-4068 -294	-2686 -294	-2775 -295	-2579 -297	-1794 -294	3129 -294
-2362 -369	-1479 -371	-226 -369	-2295 -369	-1647 -369	-1876 -369	-2235	-1562 -370	-2160 -367	-2799 -369	-1990 -369	-2187 -370	-1956 -372	-493 -369	-1730 -369
1216	1299	-1252 117	1091	64 117	-1135 121	-1140 117	-1145 116	-972 117	1591 117	1554 117	-1019	-836 121	-613 117	-674 117
1244 359	-1294 360	1473 359	525 359	-1229 359	294 360	-43 359	-1254 358	-835 359	-1512 359	-891 359	-878 359	1096 357	1463 359	-628 359
691 96	-1242 95	-1296 96	-929 96	-1146 96	1181 95	-939 86	2066 95	1044 95	-3258 96	-950 96	-909 95	1666 94	-1420 96	96
452 45	-742 44	-775 45	1628 45	-630 45	-504 44	1105 45	-520 44	-116 45	-3088 45	-339 45	2872 45	- 1 13	-1077 45	86 45
-2345 394	455 395	508 394	-2264 394	-2381 394	-2320 394	-2269 394	-2243 395	1442 393	3791 394	-2035 394	-1948 393	-1867 396	1812 394	-1794 394
332 275	774 276	-1168 275	853 275	794 275	1155 276	2015 275	-1120 276	-283 278	-2515 275	1798 275	1280 275	-373 273	-1214 275	1410 275
-1832 -720	-1134 -722	-1499 -720	-1765 -720	1632 -720	-1446 -722	-1720 -720	-1201 -722	-1674 -721	-3211 -720	-1592 -720	-1721 -721	-1509 -723	-541 -720	-1225
-2756 -466	-649 -465	-2307 -466	-2689 -466	-2062 -466	-751 -467	.380 466	-1896 -465	-2550 -466	-3965 -466	-2454 -466	-2589 -466	-2392 -466	-1183 466	-2120 -1 -466 .
674 210	-817 211	-842 210	420 210	-694 210	-556 211	433 210	-73 209	256 211	-3291 210	44 62,	213	-193 211	-1215 210	1304 210
-2808 -626	-79 -628	-177 -626	-2742 -626	-1897 -626	301	315 -626	-1800 -627	-2615 -627	-3699 -626	-2424 -626	-2639 -627	-2418 -629	2029	-2139 -626 *
1540 106	\$ 55 \$ 5 \$ 5 \$ 5	-1141 106	£ £ 5 5	£ 8 5	£ 8 5 5	\$ \$ E	-762 -762	-1- 549 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105	-3114 106	-34 -749 106	- 605 - 605	8 8 10 10 10	-1. 106 106	-358 -358 106 416
399	-501/ -2349 397	-5076 145 399	-5076 1087 399	-5076 632 399	-5076 -2231 397	-5076 -2171 399	-5076 1555 397	-3740 -1663 398	-4191 -2079 399	-5295 -1787 399	4278 -1686 398	1600 403 403 403	. 1561 389	-3/35 -1688 399 -1998
1125	-374	-6287 -2512 -381	-1115 -2992 -381	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	-1115 -2518 -382	-6287 -2924 -381	-1115 -1714 -382	-284 -284 -384 -384	-3951 -381	-1115 -2705 -381	-1115 -2866 -381	-5058 -2670 -383	-28 -381	-1115 -2414 -381 -1115
-578 43	-894 -929 42	45 2 9 1 9	871 43	-894 -43 -43	-894 -652 44	352 43	-894 -1066 44	-1947 1847 44	45 -3276 43	897 43	89 50 84 85 85 85	464	-2927 -1375 -43	-894 1228 43 -894
752 233	-3303 783 232	-9662 1203 233	-9662 235 233	-9662 793 233	-9662 576 235	-9662 1833 233	-653 -1657 239	-1933 1900 234	-8490 -3073 233	-8783 -565 233	-1643 232 232 232 232	-8527 1083 235	-1269 -1748 233	-8164 -541 233 -8743
-2742	-1981 -501	-111 -2213 -500	-8620 -2674 -500	-8620 2805 -500	-8620 2653 -501	-111 -2624 -500	-8620 -1761 -501	-890 -2546 -500	-263 -1857 -500	-7741 -2196 -500	-7741 -2549 -500	-255 -2187 -502	-1232 -852 -500	-7122 -2120 -500 -7701
740	-158 1093 -148	-3784 1491 -149	-5 -1203 -149	-5 -1213 -149	.5 339 -150	-3784 -39 -149	-1468 -1168 -150	-2331 -1006 -149	-2612 -1276 -149	-10 1795 -149	-567 1019 -146	-2649 -842 -151	-2649 -149	-15 -149 -10
8.	. 23	. 24	- 25	. 29 .	27	. % .	. 63 .	. 8 .	٠ چ٠	. 22 .	. 83 -	. 육 .	. 32 .	, ge , ,

Table 4, Sheet 3/32

LO.	26	22	82	29	90	19	62	63	25	92	99	29	89	69	
55	Ñ	C)	L)	47	ŭ										
-1818 -249	-2445 -249	-2561 -249	3735 -249	950 -249	-2272 -249	-5752 -249	-3575 -249	1549 -249	1599 -249	-249	-2848	-2886 -249	-3593	-3602	
2063 -294	-3126 -294	-3236 -294	2202 -294	1995 -294	2156 -294	2842	-294 -294	4461 -294	1561 -294	-5412 -294	-3190 -294	-3248	4276 -294	4284 -294	
-1302 -369	-2566	-2660 -369	-4497 -369	-1457 -369	489	-6847 -369	-3703 -369	-5998 -369	-915 -369	-4841 -369	1462 -369	-2225 -369	-3714	-3724 -369	,
-1448	-163 117	912	-5247 117	56 117	-823 117	-5649 117	-85 117	-6866 117	-2558 117	-1041	-2841	1925 117	-916 117	-2567 117	
451 359	54 359	196 359	-5144 359	-2791 359	-2966 359	-5444 359	-92 359	-6607 359	349 359	-788 359	-1907 359	-1332 359	659 359	-607 359	
-1840 96	1810 96	-1331 96	-5283 96	-3228 96	-3439 96	-6847 96	-2336 96	-6752 96	653 96	-3537 96	-334 96	-1052 96	-122 96	394 96	
-1404 45	543 45	-785 45	4740	415 45	-3260 45	-6630 45	-108 45	-6118 45	2327 45	-2731 45	-3831 45	-3405 45	1818 45	291 45	
-313 394	-2539 394	-2673 394	-5814 394	-3744 394	-3932 394	-6308 394	-3641 394	-7210 394	-1010 394	4479 394	4500 394	4369 394	-3686 394	-3694 394	
-22 275	793 275	38 275	4657 275	-3250 275	-3526 275	-503 275	745 275	-6000 275	1061 275	905 275	-852 275	-1442 275	1507 275	545 275	
-1028 -720	-2033 -720	975 -720	-3879 -720	-1230 -720	-1368 -720	-7095 -720	-3178	-817 -720	-3181 -720	4372	-384 -720	730	-694 -720	-3191 -720	132
445 466	-635 -466	468 488	-3916 -466	-289 466	-2012	-7616 -468	-1684 -466	2298	466	-5236	705 466	539 466	4 4 4 8	4117	0)
-1529 210	. <i>171</i> . 236	1910 210	* 2 5	-3416 210	-3635	6977	488	-7378 210	1546	434 .	4207	-3664 210	197	3069	Table 4,
902 626	-3015 -626	-3095 -626	-4407 -626	-1531	1190	-7798	415.	-5780	-1675	-5311 -536	3058	2217	4164	4174	*
-1528 106	1929 106	-166 1251 106	-54 -2337 106	-54 2211	413 413 413	-1230 -6156	8 8 8	-3539 -36 -36 -36 -36 -36 -36 -36 -36 -36 -36	-1378 -2252	-1378 -3144	-1378 -3325 106	-1378 -3144	-1378 -2252	-1378 1004	-1378
-153 399	-3914 -2446 399	-3200 -2580 399	4772 -5925	4772 3703	2872 2872 399	362 28	2023 -2023 -187	-130 -7363	-701 -3593	3120 3120	2452 4452	-701- 727-	-707- -3593	-701 -1236 88	-707
-1869 -381	-1115 -3266 -381	-1115 197	-1115 3176	-1115 2865	-1115 -357	-1115 -6106	-1115 -4399	401	4415	-301 -1115 -757	115	-1115 -2771	443	4423	-1115
-1680	-894 -772 43	30.4	-894 -6279	3894	4038	-894 -6490 -6490	-894 -1838	-7818 -7818	33 8 8	-129 -129 -129	4610	3941	198 ± 5	98 853 84 85 84 85 84 85 84 85 84 85 84 85 84 85 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84	-89
1080	985 660 885 885 885	1089 1094 1094	10272 -6105	4383 4383	-10272 -4673	-10903 -6123	3357	-11330 -7498	-11527 196	233 -11527 826	-11527 -5245	-11527 -1772	-11527 1714	-11527 -1336 -1336	-11527
-1848 -1848	-300 -8953 -2944 -500	-9047 -3045	4540 -	3448 3448	-500 -9230 1113	-9861 -5553	-10248 -4083	-500 -10288 -5986	-500 -10485 -4092	-500 -10485 -5231	-500 -10485 -2725	-300 -10485 -2803	-10485 -4092	-10485 4102 4102	-10485
590	1473 4 4 4 4	-1602	4 6 6	-2207	-149 -2335	-149 -2 -5229	-149 -2600	-149 -7012	-149 -940	-149 -3634	-149	1260	-149 -1- -597	886 1- 886	<u>.</u>
37	. , &	68	04	4	4	. ' &	4.	 45	4	- 47	84	64	09	7	

2		11		ì	4		36	9		32	2		7.2	:		9	3		87	5		a	3		ď	3		6	200		6	;		6	}		ő	3		č	Ď			
-2850	C+7-	-3593	-252		4195	-743	7000	5 5 5 5 6 7 6 7	647-	מטני	200	647	2505	250	3	-2867	2040	2	9698	200	247	0700	0 00	247-	2000	2000	-248	ç	8 6	647-	8008	249	7	2050	270	643	5127	2 6	-243	2777	55.0	A47-		
3	+67-	4275	-297		-3533	-234	Ì	200	-734	24.07	177	167-	4070	205	264	863	3 6	103	-7108	2 6	147-	0200	7076-	+67-	4540		-234	000	2/55-	1 87-	6744	200	7	5623	3 6	107	6400	7010	1 67-		244 C 2	-284		
-2167 269	500	-714	-372		-1236	99	į	5//1-	-30g	077	901-	90°-	2747	270	?	2404	1096	900	0768		202	24.0	CC1.7	9 9 9	0,00	200	-369	6	3 8	200	2422	2450	200	B021	200	200	000	200	200	3	-3381	995-	,	,ì
-2804	=	4	119	į	<u>.</u>	1		6889-	/LL		25	=	900	, , ,	2	4546	5 4	=	1001	- 17	11	ļ	4(2	13	0	082	117	į	<u>ن</u> ;	11	47		=	6603	4 4	È	747	717.	11/	;	1511	117		
1877	n 00	-593	360		-1575	328		-7629	328		-1586	329	1	0 00	200	4040	200	800	0207	000	200	9	-3288	ACS.	Ċ	25.	328		-520	A C C	0770	2470	600	0220		S S S S	7000	-6294 0.00	329		2681	328		
-3835	8	-851	95	f	-2913	96		-7081	9	,	-2342	3	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	1001-	S	0100	2 2 3	8	1	780-	98	į	4070	8	9	0197-	96		-3437	S	1000	000	2	5707) (i	8	6	-6450	8		4625	96		
\$;	5	-87	46		-872	45		-6330	42	;	929	45	,	635	44	700		4	,	-140	5		-3893	45		-2038	45		-533	45	7	7	5	7007	400	4 0	7000	-009	45		4323	45		
4423	38 4	669	393		4014	394		-7194	394		-3689	394		1224	393		15.00 10.00	394		-2670	394		4557	394		-3879	394		4268	394	000	200	400	000	-/002	394		-6641	394		1518	394		
-3894	275	840	275		-1139	275		-7944	275		7	275		1061	5/3	,	-1246	275	•	-1046	275		4156	275		1252	275		-3423	275	i)- 50. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 1	2/2		5	2/2		-6732	275		233	275		
273	-720	-3181	-713		-2430	-720		-2238	-720		-3183	-720	;	-3184	-721		2191	-720		9 902	-720		-132	-720		400	-720		176	-720	1	-359/	0Z <i>)-</i>		-5291	-720		1608	-720		783	-720	{	32
2295	466	4108	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		-1492	466		2680	466		4169	466		1	467		2098	486		-7311	4 99 99		-2606	466		4333	466		-2818	466		141	8	ļ	-1/26	466		2037	466		-1531	-466		Sheet 5/32
-1076	510 7	6	210	•	-2540	210	*	-7642	210	•	2745	210	*	145	211	•	225	210	•	-5436	210	•	4267	210	*	-69	210	•	-3255	210	•	-7153	210	•	500g	210	•	-6715	210	•	4592	210	• · · :	Table 4,
695	-826	1864	- 629 -	*	-994	-626	•	2396	6 26	•	4164	-626	•	4167	-627	•	891	-626	•	-7338	-626	•	2081	-626	•	-4376	-626	*	-2494	-626	•	3081	-626	•	-5892	-626	•	2298	- 626	•	-3617	-626	•	,
145	9	-1378	103	-1378	-59	106	-1378	-6742	106	-1378	830	106	-1378	-2254	10	-1378	260	106	-1378	5181	106	-1378	-3389	106	-1378	-2487	106	-1378	1204	106	-1378	-7445	9	-1378	-3585	106	-1378	6044	106	-1378	4173	106	-1378	
4369	338	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	401	-75	-1425	333	-701	-8240	399	-701	570	399	-70	741	333	-701	4341	399	-701	3748	388	-701	-4510	339	-701	555	386	-70	1140	388	-79	-7349	399	-704	-7063	330	-79	-7061	330	-70	4330	399	-70	
-2710	-381	-115	383	-2304	-1049	-381	-1115	174	-381	-1115	4414	-381	-1115	4416	-381 1	-223	-2738	-381	-1115	-7234	-381	-1115	1996	-381	-1115	4626	381	-1115	-2940	-381 -381	-1115	4920	-38-	-1115	-2190	-381	-1115	122	-381	-1115	4047	-381	-1115	
-4242	43	-894	2 2 2 2 3	-327	-1552	43	-894	-7836	43	-894	-714	43	-894	794	45	-2807	4088	43	-894	4255	43	-894	-1394	43	-894	-2113	43	-894	-3461	43	-894	-7167	43	-894	-528	43	-894	-6929	43	-894	4848	43	-894	
428	233	-11527	240	-11527	702	233	-11527	-8423	233	-11527	-2468	233	-11527	1980	234	-11527	-1042	233	-11527	-3869	233	-11527	-5299	233	-11527	1152	233	-11527	4036	233	-11527	-7476	233	-11527	-6657	233	-11527	-7496	233	-11527	-5290	233	-11527	
2795	-200	-10485	4082 -502	-1590	-3261	-200	-10485	-5426	-500	-10485	4094	-200	-10485	-4095	-501	-5599	-2775	-200	-10485	-5401	200	-10485	-2769	-500	-10485	4233	200	-10485	-2941	-200	-10485	-4256	-200	-10485	-5975	- 200	-10485	4582	-200	-10485	1372	-200	-10485	
78	-149	÷ ;	7.1	-583	-2739	-149	•	-6061	-149	7	917	-149	7	-680	-150	ဗှ	942	-149	7	4606	-149	•	-1029	-149	7	-239	-149	7	2623	-149	7	4777	-149	7	-6746	-149	•	-5029	-149	7	-1269	-149	7	
22		. 6	2		25			22			29			21	•		28			23			90		•	61	; ,	•	62			63		•	4		•	92			99			

•			_	•		_		lo.	ဖွ	7	&	9	110	<u>**</u>	
95	96	97	86	6	100	101	2	105	. 106	107	108	109	Ξ.	411	
-6836 -249	-5492 -249	2169 -249	-3593 -249	-2498 -249	-1765 -249	· 1085 -251	-1367 -249	-2668 -249	-2835 -249	1105 -249	-3574 -249	648 -249	-1910 -251	1044 -249	
-6953 -294	-5951 -294	1665 -294	4276 -294	-3163 -294	-2099 -294	-2988 -296	3508	-3260 -294	-3462 -294	4106 -294	-294 -294	-294	-2554 -296	-2562 -294	,
-1240 -369	1900 -369	526 -369	-1818 -369	-183 -369	1248 -369	-2416 -371	862 -369	402 -369	1437 -369	-28 -369	-1532 -369	-3453 -369	578 -371	ፕ '	
4047	4483	-28 117	-537 117	323	-1732 117	-90 120	1170	1132	-801 117	-322 117	170 117	-568 117	-940 116	-1123	
-3825 359	-5945 359	-303 359	-1385 359	-1453 359	-2432 359	949 362	-2013 359	489 359	-396 359	2571 359	-326 359	479 359	692 359	359	
-5963 -96	-6620 96	-3968 96	-152 96	-1307 96	-2846 .96	-1076 94	-2446 96	-1733 96	-1766 96	-2452 96	-2358 96	-2079 96	-725 95	-1029 96	
509	-6423 45	618 45	799 45	2129 45	1633 45	-527 46	-2239 45	-1204 45	334 45	969 45	248 45	1738 45	-215 44	499	
4130 394	2571 394	-4470 394	-352 394	-2633 394	-3380 394	1707 392	-2982 394	.190 394	-899 394	-3755 394	2730 394	888 394	-2082 396	572 394	
-5051 275	-6403 275	1332 275	-601 275	2667 275	-2943 275	1536 276	2323	570 275	952 275	-2348 275	-540 275	1724 275	798 274	. 1037 275	
-5889 -720	-3454 -720	-1911 -720	44.	-2060 -720	-718 -720	-1891	435	164	-2338 -720	67 -720	-3144 -720	· 1961 -720	-1448	1556 -720	3/32
-6774 -466	-3617 -466	-639 466	-2213 -466	2964	1010 466	-2811	643 468	-2950 -466	-1745	-3834 -466	-1959 -466	-1529	-2336	-2254	Table 4, Sheet 6/32
-6122 210	* -6592 210	4156	1661		883	570	-2581	-1258	. 24 5	. 45	903	325	2146	•	Table 4
-6474 -626	2424 2424 -628	-775 -775 -626	4164	-2981 -5981	1966	-2855	98° 48	-186	437	-3769	-1615	3903	-2329	-2151 -626	
-5862 · 106	-1378 -6322	-1378 -3289	-1378 326	-1378 1083	-2215 -515 -515	8 4 6	1884 5	2621	-220 -1855 -1855				•	• •	•
4440 399	-701 -6661	-701 -701 -701 -701 -701 -701 -701 -701	-701 -3593	285-285 585-385 585-	4835 -3348	4936 -2321	4977 -2933		2824 700 200 200	8 4 6 8	-73 -73 -73 -73 -73 -73 -73 -73 -73 -73		.3323 -1985	399 485	CR 17-
-6753	434	-301 -1115 2792	-115 -44 -44 -44 -44 -44 -44 -44 -44 -44 -4	-381 -1115 -3251	-1115 867	-14 s -238 -238 -238	-382 -3232 -1199	-1115 -3181	-115 -3461	25 ± 45 25 ± 45 26 ± 4	-381 -1115 4352	4152	-381 -1115 -2616	3643	כוווי
-6230	-894 -6741	4553 4553	894 2245	-834 -879	-894 -3375	43 -894 558	42 -162 -2947	-1354 -1354	-894 -1368	-894 -2058	-1989 -1940 -1940	29 5	36 42	557 648 648	28 8
-5920	11527 -7124	233 11527 -5187	11527 1024	233 -717 384	-3052 -3998	233 4075 452	237 -2721 -3568	233 -9669 765	233 -10606 -70	233 -10734 -1339	233 -11527 -839	233 -2397 469	848	-9309 -9309 1350 -233	-9639
														-2294 -500 -500	
														-150 -2157 1078 -149	
29	, , %	69	2	۶.,	2	22	42	22	92	, ; E	82	&	. , 8	28 .	

												•		
115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129
586 -249	1312 -249	-3646 -249	3879 -249	-377 -249	-3593 ·	4874 -249	68 -249	-2821 -249	1751	-6167 -249	4054 -249	2168 -249	-3576 -249	-2770 -249
-3117 -294	-3289 -294	3835 -294	3566 -294	1896 -294	-294 -294	-5332	3763 -294	1008 -294	-3990 -294	-7280 -294	2046 -294	-4268 -294	-294 -294	-3119 -294
-2555 -369	888 -369	-971 -369	-1321 -369	-3356	-1529 -369	-8017	-4791 -369	303	665 -369	-6580 -369	-5902 -369	-1293 -369	-3698 -369	1299 -369
1401	1403	-2625 117	-1573 117	327	-2571 117	-7664 117	4588	1879	1253	-5057 117	-6877 117	688	-1214 117	-212 117
1813 · 359	-1806 359	1681 359	4205 359	-2604 359	-221 359	-7573 359	-4603 359	-3509 359	431 359	1074 359	-6653 359	-2503 359	493 359	-3381 359
848 96	-1680 96	-2419 96	4784	-2483 96	835 96	-7762 96	-291 96	-3980 96	1137 96	-5802 96	-6780 96	687 96	-234 96	-3795 96
717 45	1771	-845 45	-3872 45	477	-1811 [.]	<i>-77</i> 30	2387 45	-1144 45	801 45	-3990 45	-6136 45	-278 45	1009 45	-947 45
-2523 394	892 394	-3744 394	-5163 394	-3773 394	340 394	-7408 394	-5620 394	1915 394	-3805 394	-5333 394	-7227 394	-3689 394	-3669 394	-235 394
1555 275	669 275	436 275	894 275	819 275	-2248 275	-7492 275	4314 275	4068 275	-2438 275	1976 275	-6040 275	290 275	586 275	-690 275
-2024	861 -720	-3231 -720	4205 -720	1397 -720	-3172 -720	.7577 -720	233 -720	509 -720	-2840 -720	-6541 -720	-4944 -720	-563 -720	-3165 -720	-1867 -720 /32
-2949	-3004 466	4148 466	4801 466	-1593 -466	-1785 -466	-7590 -466	4709	411 466	-1726 -466	-7097 -466	804 466	4095	7 466	-389 -1 -466 Sheet 7/32
-675	-1198 210	-1910 210	4308 210	-2003 210	1129 210	* -8274 210	4122 210	4177 210	-549 210	4767 210	-7412 210	1727 210	1377 210	-3896 210 Table 4,
-3003	-2923 -626	•		•	•	•	•				•	7		
1474	-1560 -1560 106 -106 -106 -106 -106 -106 -106 -10	•		•										-872 -3165 106 -412
-139	1884 482 39	45 39 39	-701 -1300 399	-71- 389	-701 2727 399	-70- -202- -202-	-701 -5588 -5588	-707 -1500 399	-707- -3717 399	47.11 389	-7404 -399	-701 -129 399	-701 -1729 - 399	-1141 -438 399 -2010
•		• •												-1115 -381 -1115
									•					-894 -1657 43 -894
984	-10046 -1842 -233	-10582 291 291	-11527 1829	-11527 -861 -861	-11527 -928 -928	-11527 -1795	-11527 3020	-11527 -5216 -5216	-11527 -2718 -2718	-11527 -1527 3602	-11527 -7530 -7530	-11527 -168 -168	-6218 -317 -233	4571 -1277 -233 -172
-2933		-9540 -4137	-10485 4768	-10485 -3799	-10485 -4079	-10485 -6752	-10485 -5065	-500 -10485 -2705	-10485 -3709 -500	-10485 -6628	-10485 -5996 -5996	-10485 1093 500	-10485 -4076 -500	-10466 -10466 -500 -10404
-1461	465	873	4176	-132	-1015	-1416 -7416	4666	-149 -285 -285	482	4889	-1- -7029	-1-5 -1- -2620 -149	37. 149.	-63 -843 -149 -3167
82	8	8	82	98		. , &	68	06	5	6	8	6	62 .	. 98

	LO.	တ	2	ω	o o	0	Ξ	4	ιΩ	ဖွ	.	168	169	170
154	155	156	157	158	159	160	161	164	165	166	167	91		4
-3593 -249	-5560 -249	-2869 -249	-3593 -249	-3593 -249	-2956 -249	-3626 -249	-3594 -250	1099 -249	-6213 -249	-6132 -249	-879 -249	4952 -249	2516 -249	-178 -249
-4276 -294	-5316 -294	-3212 -294	-4276 -294	-4275 -294	-3290 -294	4310 -294	-4277 -295	-294 -294	-7269 -294	-6437 -294	-294 -294	-5359 -294	-294 -294	-3169 -294
-3715 -369	-1221 -369	2286 -369	-1701 -369	-709 -369	-1125 -369	-3750 -369	-3716 -369	-301 -369	-6437 -369	1873 -369	-3743 -369	2891 -369	927 -369	1788 -369
790 117	-5820 117	-987 117	225	240	-120 117	-2593 117	-2560 117	-3042 117	4937	4901	-2591 117	-1543 117	4885	-868
1015 359	-7412 359	-966 359	1104 359	-11 359	-3656 359	-1338 359	607 359	-3147 359	-2007 359	-6879 359	-1594 359	-5571 359	-6091 359	-3518 359
947 96	-7056 96	-1047 96	434 96	1256 96	4122 96	-370 96	-743 96	2466 96	-5831 96	-7325 96	1372 96	-6093 96	-6253 96	96 96
1276 45	-6322 45	-3853 45	896 45	-20 45	-3938 45	446 45	1166 45	-2376 45	4063 45	-6988 45	274 45	-5902 45	-5815 45	-3812 45
-3687 394	-7137 394	4520 394	-3686 394	-3686 394	-4607 394	-3715 394	-3687 396	4233 394	-5315 394	-7096 394	-3717 394	-6258 394	-6505 394	4482 394
1180 275	-7863 275	4118 275	505 275	-565 275	-4215 275	354 275	905 275	1224 275	1612 275	-7139 275	437	-6010 275	-6548 275	4079
-3182 -720	3310 -720	1448 -720	-3182 -720	-3181 -720	1479 -720	-3218 -720	-462 -721	-3119 -720	-6482 -720	3054 -720	-3209 -720	-3205 -720	2572 -720	2374 -720 /32
4109	2757 -466	-612 -468	4108	-1864 -466	731	4143	4110 466	72 466	-7077 -466	-1180 -466	-1561 -466	479	187	4190 1545 2 210 466 ·
466 210	-7602 210	4229 210	304	1260 210	4323 210	1226 210	901 210	1571 210	4837	-7240 210	3130	-6139 210	-6544 210	4190 210 Table 4,
4165 -626	-2909 -626	2502 -626	4164 -626	4164 -626	-753 -626	4200 -626	4166	-3757 -626	-7191 -626	3162 -626	-4190 -626	2243 -626	2833 -626	-173 -626 •
			•	•										-1378 -3305 106 -1378
3593	389	-701 4472 399	-704 -786 399	-701 -3593 399	-701 -4568 399	-701 -1262 399	-70 - -398 398	-70 1 4168	-701 3376 399	-701 -7480 399	-701 -3625 399	-701 -6361 399	-701 -6889 399	-701 -745 399 -701
-381	-3477 -384	-1115 -2702 -381	-1115 -414 -381	-1115 -4413 -381	-1115 741 -381	-115 -778 -381	-1115 -4415 -381	-1015 4151 -381	-1115 -7197 -381	-1115 -4589 -381	-1115 -4444 -381	-1115 -616 -381	-1115 -605 -381	-1115 -381 -1115
1072 43	-894 -7805 43	48 48 48 48 48 48	88 48 43 43 43	-894 1390 43	-894 -4725 43	-894 -729 43	-894 1669 43	-985 -2721 43	-3086 -43	-894 -7267 43	-894 -1952 43	-894 -6365 43	-894 -6825 43	-894 -4595 43 -894
233	-1152/ -8381 233	-11527 -5265 233	-11527 1870 233	-11527 -316 233	-11527 -5358 233	-11527 -124 233	-11527 122 235	-11527 -3344 233	-11527 1052 233	-11527 -7600 233	-11527 -1060 233	-11527 -6830 233	-11527 -7390 233	-11527 -5231 233 -11527
4093	-10485 -5382 -500	-10485 1484 -500	-10485 -4092 -500	-10485 -4092 -500	-10485 3387 -500	-10485 -4128 -500	-10485 -4094 -500	-5386 -3975 -500	-10485 -6205 -500	-10485 -4389 -500	-10485 -4119 -500	-10485 1226 -500	-10485 -4556 -500	-10485 -2711 -500 -10485
564 -149	-1 251 -149	-305 -149	-1 884 -149	-1 1572 -149	-1 2346 -149	-1 -2653 -149	-1 1456 -149	-35 905 -149	-1 4722 -149	-1 -4922 -149	362 -149	-1 -2157 -149	-1 -4973 -149	790 790 -149 -1
112	113	, 11 -	115	116	117	, 1 4	119	120	121.	122	123	124	125	126

171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185
-249	-324 -249	-6084 -249	427 -249	-8424 -249	-7887 -249	-30 -249	-6703 -249	1492 -249	-3593 -249	560 -249	-3493 -249	1218 -249	750 -249	-2097 -249
-7444 -294	-3163 -294	-6601	-3192 -294	-7395 -294	-7256 -294	-3326 -294	-6797 -294	140 -294	-4275 -294	-4263 -294	949 -294	4543 -294	-2942 -294	-2795 -294
-9400 -369	2047	3649 -369	1465 -369	-9174 -369	-9493 -369	-2318 -369	-5159 -369	-1825 -369	-1325 -369	-1321 -369	-799 -369	-3487 -369	-2372 -369	-2193 -369
117	-1213	-1808 117	400	-8336 117	-8931 117	2538 117	828 117	742 117	-1029 117	-91 117	-699	887 117	-1225 117	-1103 117
329	-1769 359	-6521 359	-3541 359	-8424 359	-9272 359	996 359	2399 359	621 359	74 359	1029 359	-287 359	-328 359	-1150 359	-1014 359
-8076 96	-3983 96	-7177 96	-4013 96	-8070 96	-8145 96	55 96	96 96	-643 96	.98 96	-2346 96	-1129 96	-864 96	864 96	96 96-
-7951 45	-3806 45	-6970 45	-3835 45	-8282 45	-8576 45	-3300 45	-5833 45	-1802 45	-7 45	385 45	-1753 45	-1587 45	-443 45	-318 45
-7557 394	4476 394	-6944 394	2203 394	-7552 394	-7683 394	4375 394	-5088 394	954 394	-3686 394	-3690 394	1318 394	39 48 39 48	-2307 394	-2136 394
-7636 275	4072 275	-6853 275	4101 275	4459 275	-8509 275	-3660 275	230 275	-505 275	366 275	437 275	-846 275	356 275	-805 275	1416 275
-9042 -720	-213 -720	-3609 -720	909	-8951 -720	-9078 -720	3125 -720	96 -720	-3161 -720	-3181 -720	-3166 -720	-3053 -720	-2959 -720	-1855 -720	2728 -720 0/32
-9096 -466	665 466	94 466	-885 -466	-9057 -466	-9076 -466	-2749 -466	-6626 -466	4081 466	4 4 66 4 66	-2342 -466	-1650 -466	-3882 -466	-2766 -466	426 -2593 27 210 -466 -7 Table 4, Sheet 10/32
-8307 210	4183	-7025 210	4212	* -8487 210	-8678 210	117 210	-6284 210	-1843 210	-625 210	- 69- 210	-923 210	216 210	-510 210	•
-9750 -626	574 574	452	1709	4	-9783 -626		7	•		•		7	•	-2615 -626 -626
-7495 106	-1378 -3297 106	-1378 -7171 106	7 7		-					-1378 3017 106				-748 -748 -39 -39
-7098 399			7	-707- -7075 399	•	•						•	•	-5116 -1952 399 -5240
														-1115 -2871 -381 -1115
•	-													-894 1130 43 -894
														-1848 1260 233 -9077
	•	•	•	-										-8501 -2588 -500 -8034
-8466	1130	- 502	-148 -1- -1570	-149 -4077 -149	-1 -8777 -149	-1-	-149 -82 1475	-148 -293 293	-148 -1 1323	-1452 -1452	1341	-167 -459 -459	1744	1353 1353 -149
127	128	129	130	. 13 .	132	133	134	135	138	137	138	139	140	14

186	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208
-1686 -231	-2253 -249	21 -249	-3291 -249	885 -249	1373 -249	-3593 -249	-e · -249	763 -249	1094 -249	-3192 -249	151 -249	1996 -249	-1766 -249	3252 -249
-2296 - -297	-2606 -294	-3893 -294	-3973 -294	-3077 -294	215 -294	-4275 -294	-4099 -294	-4244 -294	4251 -294	-3875 -294	-3592 -294	-1721 -294	-2296 -294	1226 -294
1220	-259 -369	225 -369	-369 -369	1238 -369	454 -369	-1243 -369	-486 -369	-3676 -369	-3688 -369	-3314 -369	-452 -369	1038 -369	9- 9-	-3334
-803	-141 117	-72 117	-2257 117	622	603	-898 117	-2387	-297 117	48	231	247	-1269 117	70 117	63
359	-417 359	459 359	-219 359	1858 359	-2853 359	1141 359	1401 359	699 359	-320 359	975 359	336 359	-1846 359	-1181 359	135 359
-670 97	-3220 96	96 96	1139 96	-3529 96	959 96	-727 96	-2170 96	-1007 96	1407 96	-174 96	-841 96	505 96	819 96	-2026 96
1549 46	-2979 45	2002 45	-1492 45	-3244 45	-2359 45	265 · 45	-1622 45	-614 45	-1771- 45	852 45	979 45	-1890 45	-605 45	104 45
-1971 391	-3816 394	-770 394	1280 394	4203 394	-3976 394	-297 394	-711 394	-639 394	-3665 394	1163 394	1995 394	-2850 394	-2327 394	-3366 394
-564 273	-185 275	436 275	-1928 275	-3562 275	1631 275	-242 275	1137 275	924 275	-5 275	2037 275	-1876 275	-2208 275	861 275	1348 275
-1164 -723	-1354 -720	-2798 -720	-2878 -720	-1830 -720	-2491 -720	628 -720	-3004 -720	-3148 -720	-3156 -720	-2781 -720	-110 -720	476 -720	-1123 -720	-2816 -720 1/32
-2011 -462	-666 -466	-3723 -466	-3804 -466	-2487 -466	-140 466	-1722 -466	-788 -466	-1180 -466	-1755 -466	-1337 -466	-369 -466	-1132 -466	-1901 -466	-1250 -28 -466 -7 Sheet 11/32
1106 210	-3285 210	973 210	784 210	-3505 210	-1401 210	1639 210	857 210	1549 210	447 210	-225 210	631 210	-2150 210	-674 210	877 210 Table 4,
640 -629	-133 -626	* 88 428	-293 -626	180 -626	* -672 -626	4164 -626	-3982 -626	-1749 -626	-4136 -626	-3764 -626	-3229 -626	* 727 -626	-179 -626	.10 -626
-555 103	-1200 -2613 106	-577 -1875 106	-385 -1951 106	-901 279 106	-3484 -299 106	-1378 -236 106	-1378 1378 106	-2384 -2233 106	-776 -2230 106	-776 -1851 106	-108 -1859 106	-92 -1624 106	4 4 6	-1657 -1934 106 -2793
309	-825 -3761 399	-1601 -3216 399	-2093 -251 399	-1106 222 399	-135 289 399	-707 652 399	-701 -460 399	-307 1035 399	-1265 1273 399	-1265 -384 399	-3799 382 399	-4011 -2793 399	-5073 -2242 399	-550 -3274 399 -225
-2257 -379	-495 3508 -381	448 384 384	-4108 -381	434	-1115 814 -381	4413 381	-1115 -706 -381	-1115 -429 -381	-151- 161-	-1115 -4013 -381	-115 588 -381	-1115 1786 -381	-1115 775 -381	-1115 -4025 -381 -1115
														-894 40 43 -894
1060 232	-3094 235 233	10840 906 233	11084 737	-11175 527 527	-11340 -871	-11527 -1124	-2953 1012	-11328 257 257	-11501 1484 233	-1945 162 233 233	-3849 -2140 233	-762 -3028 233	-3521 2293 233	-9542 -466 233 -11141
-2043 -502	-370 -2153 -500	-9798 -3708	-3789 -3789	-10133 -2632 -632	-10298 -3328 -500	4092	-300 -10485 -3914	-10286 -4057	-10459 -34 -34 -34	-10459 -3692 -500	-10015 -3339 -500	-9912 -1278 -500	-8629 -1974 -500	-8499 -3722 -500 -10099
-863 -149	-3199 491 -149	-258 -258	375	480 45	5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	735	456 456 456 456	608 608 608	673	199 199 146	-105 -2161	-1289 356 -149	-135 -149	-6 -2293 -149 -2
142	143	44	145	146	147	148	149	150	. 5	152	153	154	- 155 -	156

508	210	211	212	213	214	216	22	222	223	224	225	226	228	230
-3562 -249	-3591 -249	3644 -249	3076 -249	799 -249	-1882 -250	-2477 -246	-2876 -249	-2978 -249	-2933 -249	396 -249	583 -249	1930 -250	878 -250	934
4245 -294	-294 -294	3651 -294	392 -294	-3157 -294	-2552 -295	5731 -296	-3540 -294	-3663 -294	-3580 -294	2038 -294	1726 -294	-2759 -295	-2670 -295	-2985 -294
-3684 -369	-1229 -369	-2136 -369	-1763 -369	-22 -369	-1974 -370	-2563 -371	-2946 -369	-3102 -369	-2961 -369	559 -369	-39 -369	÷ 369	-2086 -370	-2411 -369
-343	-92 117	-1205 117	374 117	-877 117	-870 117	-3190 124	-1878 117	209	-197 117	-1519 117	-1228 117	-1202 117	-984 116	735 117
374 359	-152 359	-3446 359	-716 359	467 359	-819 358	-3721 358	-579 359	-1881 359	-749 359	326 359	-18 359	1631 359	578 358	-146 359
1582 96	-2341 96	-3866 96	-131 96	-3570 96	1041 95	811 102	1608 96	-1730 96	-101 96	1463 96	266 96	-1111 96	-792 95	-1078 96
-11	1057 45	-3647 45	1070 45	-716 45	-114 48	-3265 44	-1136 45	890 45	-1239 45	-1054 45	-848 45	-531 45	-223 44	1242 45
457 394	-3687 394	4423 394	-940 394	-839 394	393 393	4583 392	-720 394	2752 394	1374 394	-2771 394	-2512 394	-2322 394	393	1812 394
-972 275	894 275	-3930 275	107 275	610 275	-551 275	-3944 274	-1571 275	-230 275	-1673 275	-1474 275	-1261 275	1424 275	2156 276	385 275
-3151 -720	-3178 -720	-1920 -720	48 -720	-1911 -720	-1454 -721	-2102 -722	-2437 -720	-2571 -720	-2471 -720	-1548 -720	-1144 -720	-1644 -721	-1575 -721	-1887 -720 2/32
4078 -466	4104 466	-2566 -466	-3982 -466	4 4 86 86	-2368 -467	-91	-1045 466	-3496 -466	-3361 -466	-2323 -466	466	-2497 -466	-2483 -467	-2806 -18 -466 -: Sheet 12/32
492 210	546 210	246	. 48 29 30	-3527 210	1092 210	209		141 210	200	1980 210	295 210	-611 210	280 210	253 210 Table 4.
-4134 -626	-244 -626	496 -626	4021	2092 -626	-2402 -627	-722 -628	-3361 -626	-3551 -626	736	-367 -626	17 -626	-2438 -626	-2514 -627	708 -626 •
	-2128 -2253 106	•				-								-262 1428 106 -587
					•	-								-2593 -2328 399 -1580
-383 -384	-716 -716 -381	-1115 1305 -381	-1115 939 -381	-1115 960 -381	-1115 867 -381	-5471 -2478 -375	-554 2742 -381	-1115 -76 -381	-1115 -3638 -381	-1115 -82 -381	-1115 -2072 -381	-1115 -2734 -376	4100 476 -377	-5634 -3104 -381 -1115
														-29 579 43 -894
527 233	-11490 2756 233	-1074 233	-5247 -1061 233	-11419 693 233	-361 -791 232	-2219 -5235 234	-3688 -426 233	-2475 1563 233	-10730 -1920 233	-1549 277 233	-1978 496 233	-2500 528 233	-3213 1476 234	-9308 -1208 233 -3259
-4062 -500	-10448 -4089 -500	-10485 579 -500	-10415 1605 -500	-10377 581 -500	-10377 -2360 -500	-539 -3172 -501	-2618 -3339 -500	-9660 -3480 -500	-9688 -3357 -500	-9729 -2399 -500	-9127 -1986 -500	-8707 -2465 -500	-2243 -2476 -501	430 -2795 -500 -8878
71-149	-2 -360 -149	-71 -2856 -149	-540 -149 -149	-2 -1573 -149	-2181 591 -144	-3368 -3247 -150	-397 -660 -149	-288 -2004 -149	-569 -149	-606 -1580 -149	-426 -1289 -149	-285 -1243 -149	-554 -1042 -147	-1964 -1350 -149 -163
157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	4.

Table 4, Sheet 12/32

231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245
-2785 -249	-3323 -249	2118 -249	1883 -249	-3592 -249	-3592 -249	-249	-203 -249	1322 -249	232 -249	-108 -249	1901 -249	-21 <i>77</i> -249	-197 -249	-2111
-3467 -294	4005 -294	-4130 -294	-4209 -294	297 -294	845 -294	481 -294	-4209 -294	4896 -294	-4160 -294	1938 -294	2626 -294	-2606 -294	-914 -294	-2813 -295
.2903 -369	-604	-1248 -369	-1669 -369	-721 -369	-3713 -369	-2547 -369	-3645 -369	-2623 -369	-805 -369	-3331 -369	-1490 -369	-2378 -369	1288 -369	-2249
1754 -	776 117	182	685	-277 117	117	1668	-261 117	-2582 117	-2465 117	-951 117	-1666 117	-1706 117	-1131	-1083 118
. 1696 359	-54 359	-1474 359	602 359	1339 359	-313 359	856 359	-2440 359	-687 359	-30 359	1714 359	-1971 359	-1793 359	-1740 359	1444 360
45 88	-2070 96	510 - 96	-221 96	-2340 96	-161 96	-2982 96	-349 96	-2825 96	776 96	475 96	-2041 96	-125 96	-2179 96	95
1554 45	-364 45	-215 45	396 45	717 45	-319 45	-985 -	-696 45	-2357	-1708 45	-233 45	-1614 45	-700 45	-1948 45	-289 44
394	.1235 394	1475 394	3669 394	1610 394	2452 394	-1550 394	394 394	-3922 394	-3597 394	954 394	-3040 394	-2710 394	-2704 394	818 393
209 -	2270 - 275	68 275	-720 275	1312 275	-74 275	1208 275	2707 275	410	1359 275	-183 275	1516 275	-1481 275	-2183 275	1169 274
.2372 -720	2911 -720	-3029 -720	-720	-3181 -720	-3180 -720	-2265 -720	-3114 -720	784 -720	-3062 -720	-2800 -720	-1203 -720	-1910 -720	-222 -720	-1732 -711 32
1030	3838	425 -	-909 -466	4107 -		-154 -466	4039	-745 -466	-1018 -466	-3725 -466	-113 -466	-2624 -466	-789 -466	-2643 -17 -467 -1 Sheet 13/32
-123 210	88 210	-813 210	* -267 210	-668 210		÷218	-105 210	• 677 210	665 210	-220 210	374 210	2194 210	-2327 210	768 210 Table 4, S
-342 -626	3893 -626	3970 -626	* 72 -626	4163 -626	* -1208 -626	* -2692 -626	* -265 -626	-1152 -626	922 -626	-3778 -626	-1618 -626	-2650 -626	451 626	-2701 -627 T
148 106	1333 1982 -						45. 10. 10.			-330 1404 106	-113 3226 106	45 3935 106	-37 2355 106	-131 1333 105 -71
												-5012 -2585 399	-5292 -2639 399	-3526 -1997 402 -4371
3601 -381	1115 -796 -381	1115 108 381	959 -381	-115 -512 -381	4411	-1115 1809 -381	-1115 -4342 -381	-1115 1324 -381	-1115 -4278 -381	-1115 1206 -381	-1115 867 -381	-1115 -2813 -381	-1115 3010 -381	-1115 -2942 -379 -5656
-	-													-894 -304 -29
														-8800 1948 232 -3129
3282	9510 -1 3822 -500	0171 -1 1292 -500	10357 -1 4012 -500	4092	10485 451 -	1548 1548	10415 - 1368 -	10415 -3153	10374 - 290 -500	10374 -3710 -500	10043 -2015 -500	-8785 2872 -500	-7758 2374 -500	-7758 -2630 -501
														-10 -1135 -150 -3365

247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	269	270	271	272	273
-1021 -249	1888 -249	-3234 -249	-2875 -249	426 -249	-249	-3592 -249	2849 -249	-674 -249	2144 -247	-2255 -249	901 -249	-768 -249	-456 -249	-294 -249
2758 -294	-3039 -294	2959 -294	1221 -294	881 -294	-4250 -294	-4274 -294	4853 -294	-4273 -294	2619 -299	3157 -294	-294 -294	2947 -294	1920 -294	1107
695 -369	296 -369	-1479 -369	-2411 -369	-1263 -369	-1321 -369	-1544 -369	-285 -369	-3710 -369	-1164 -373	251 -369	-3644 -369	-1236 -369	-1719 -369	1460 -369
316 117	-721 117	34	-339	-2475 117	1918	1387	117	1105	22 115	-1505 117	501 117	342	537 117	1032
-1607 359	-255 359	-1247 359	407 359	359	1892 359	-571 359	-3351 359	1339 359	-179 355	-1533 359	28 359	-1119 359	-1397 359	276 359
-2039 -	.2529 96	. 775 96	775 96	. 2278 96	-2315 96	877 96	-337 96	-500 96	4 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	1509 96	392 96	-2376 96	-979 96	1309 96
-1816 -	-2080 -45	-360 45	-2242 45	1150 · 45	447	1413 45	-3116 45	419 45	-1902 43	-925 45	-1774 45	-289 45	787 45	494 45
426 • 394	3569	3360	3773 394	-896 394	988 394	-126 394	-116 394	-3687 394	-3723 392	-2656 394	-3662 394	-352 394	-3692 394	-915 394
-2097 275	-270 - 275	1385 · 275	.2639 · 275	462 275	998 275	1953 275	-3482 275	1221 275	1352 273	-1285 275	1018 275	551 275	1822 275	-1211 275
-115 ·	-1824 -720	2803 -720	-106 -720	-3033 -720	-3156 -720	1183 -720	-2334 -720	-3178 -720	-2868 -725	-1733 -720	-3123 -720	433 -720	-458 -720	-2524 -720 32
•763 466	366 - -466	.1488 -466	-2837 -466	-1731		-2033 -466	-2999 -466	-1611 -466	-2136 -470	-2524 -466	-1214 -466	4007	-1157 -466	-2096 -26 -466 -5
2140 210	-184 210	-593 210	2347 - 210	-938 · 210	-	472	-1015 210		-204 215	-937 210	-151 210	-1876 210	241	-2404 210 Table 4, S
2394 -	405 -626	3744 -626	. 221 -626	1393 -626	4138 -626	4160 -626	* -2699 -626	-633 -626	-3617 -613	-2387 -626	-636 -626	4015 -626	-1256 -626	-3036 -626 T
1413	1269 1783 106		-399 2436 106	1472 -119 106	-	-	-		-1378 -2309 105	-1283 106	4268 106	-2128 -2279 106	-1378 297 106	-1378 -2591 106 -1378
														-701 1545 399 -701
	•	•	•											-1115 -3437 -381 -1115
	•	-												-894 -2524 43 -894
														-11527 -3081 233 -2142
		•	-											-10485 - -3362 -500 -10485
			•	•	-									-1 - 255 -149 -372 -
														201

274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288
-82 -249	-3033 -249	3340 -249	3892 -249	1349 -249	545 -249	1525 -249	-3493 -249	1529 -249	933	-3558 -249	423 -249	-302 -249	-5983 -249	-980 -249
2596 -294	-3716 -294	-3095	1981 -294	-2837 -294	1764 -294	-3845 -294	-4172 -294	1616 -294	387 -294	-4240 -294	-3603 -294	-3492 -294	-6886 -294	967 -294
-3387 -369	-3155 -369	-2402 -369	-2664 -369	-1983 -369	-2684 -369	-1520 -369	-1245 -369	456 -369	1464 -369	-3679 -369	-2567 -369	-1518 -369	-1142 -369	-654 -369
-2242 117	903	-1666 117	-3264	807	142	18 117	-512 117	-586 117	-2632 117	-699	-3287 117	-2728 117	-4816 117	-5335 117
-727 359	427 359	-103 359	-3714 359	-2695 359	-1551 359	-2285 359	57 359	-103 359	-138 359	1016 359	-3927 359	450 359	4424 359	-6466 359
-20 96	-198 98	-1580 96	-4029 96	-3320 96	307 96	-285 96	ဓိ မွ	-3814 96	-2823 96	176 96	4129 96	-1266 96	-4984 96	-6445 96
2171 45	1841 45	-1027 45	-3667 45	-3050 45	-852 45	1464 45	-1705 45	-1052 45	-2344 45	16 45	2186 45	-2744 45	-3898 45	-5898 45
-3371 394	-3126 394	-2828 394	-4637 394	-3786 394	-2735 394	-758 394	-3596 394	-4392 394	-659 394	-3651 394	4853 394	3169 394	-5270 394	-6720 394
-799 275	1763 275	399 275	895 275	133 275	989 275	-2045 275	1162 275	-3876 275	-659 275	-564 275	-4298 275	-3124 275	256 275	-6796 275
-2857 -720	-2622 -720	-1979 -720	-2368 -720	-1785 -720	-2170 -720	404	-3075 -720	311 -720	-2439 -720	757 -720	2254 -720	-2270 -720	-6082 -720	-2327 -720 5/32
-1505 -466	-3549	-624 -466	-2869 -466	2182 -466	-3080 -466	508 466	-3997 -466	1539 466	-154 466	4073	2474 -466	-1755 -466	-6721 -466	-6862 2782 -23 210 -466 -7 Table 4, Sheet 15/32
-370 210	-128 210	-1096 210	4132 210	-3311 210	* -894 210	-280 210	-1747 210	-1194 210	992 210	639 210	4185	2878 210	210	-6862 210 Table 4,
744 -626	47	-2710 -626	•	•	•				-1324 -626	•			Ψ.	1643 -626
•	5 5 5 5 7 6 7 6 7 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7													-1378 -5463 106 -1378
	•	•		•										-701 -7248 399 -701
4085	-1115 -174 -381	-1115 1449 -381	-1115 2001 -381	-1115 -2327 -381	-1115 -3371 -381	-1115 -987 -381	-1115 2729 -381	-1115 962 -381	-1115 981 -381	-1115 -699 -381	-1115 -2927 -381	-1115 -3102 -381	-1115 -6927 -381	-1115 1022 -381 -1115
-92 43	-894 1521 43	-894 742 43	-894 -4425 43	-894 -3458 -43	-894 -979 43	894 4894 54	-894 689 43	-894 -1870 43	-894 -1132 43	-894 431 43	-894 -1194 43	-894 -3038 43	-894 -3094 43	-894 -7163 43 -894
1430 233	-2438 351 233	-1297 301 233	-10257 -19 233	-3038 -3736	3102 896 233	-10338 198 233	-11198 1162 233	-11411 222 233	-11487 580 233	-11487 510 233	-11487 -5099 233	-11487 -182 233	-11527 3855 233	-11527 -7698 233 -11527
-3767	-10115 -3533 -500	-9821 -2850 -500	-9215 1610 -500	-9401 -2368 -500	-9392 -3074 -500	-9296 2770	-10156 -3983 -500	-10369 -222 -500	-10445 -3274 -500	-10445 -4057 -500	-10445 -3235 -500	-10445 -3082 -500	-10485 464 -500	-10485 -4986 -500 -10485
-1167	-296 -923 -149	-756 -1724 -149	4 68 4	-190	-181 -379 -379	98 - 98 - 94 - 94	494	1965	-2 643 -149	-19 -149	-355 -355 -149	-2 1739 -149	-1 -4651 -149	-5461 -149 -1
202	203	. 204	205	500	207	208	509	510	. 31	212	213	214	215 -	216

289	290	291	292	293	294	304	305	306	307	308	309	310	311	315
-3587 -249	2080	-264 -249	-3559	-3629 -249	1832 -246	-38 <i>77</i> -249	1201 -249	-3593 -249	1757 -249	1633 -249	2186 -249	-357 -249	2148 -250	-2821
797 -294	3158 -294	-4275 -294	-4239 -294	880 -294	-4275 -281	-4243 -294	-3297 -294	-4276 -294	-4275 -294	417 -294	-3509 -294	-4275 -294	4062	-3163 -294
-3687 -369	-2176 -369	-3714 -369	-3680 -369	-3751 -369	257 -366	3184 -369	1420 -369	-3715 -369	-587 -369	517 -369	149 -369	-3713 -369	-2858 -370	1575 -369
117	2462 117	-536 117	-2529 117	1292 117	188 116	445	-2751 117	-1255 117	-519 117	-1544 117	-463 117	88 117	-325 116	-956 117
-651 359	-1878 359	490 359	839 359	359	-13 360	4538 359	-714 359	210 359	-2500 359	-3507 359	-679 359	-1480 359	670 360	-319 359
-517 96	-3946 96	545 96	-653 96	-2379 96	-1255 93	-5031 96	2202 96	695 96	408 96	-3976 96	-237 96	309 96	-1991 95	-3981 96
-1810 45	885 45	723 45	-1757 45	-1826 45	771 43	-4849 45	2287 45	1796 45	679 45	-626 45	-1024 45	-1792 45	-1457 44	-3803 45
-3699 394	-955 394	-3686 394	-3651 394	2711 394	-1618 393	-5394 394	4274 394	-3686 394	-3686 394	-4473 394	-1626 394	-3686 394	-3276 393	4475 394
3227 275	4017	619 275	3577 275	971 275	306	-5054 275	-3487 275	1775 275	354 275	-273 275	-1261 275	1611 275	-1883 275	4070
-440 -720	-193 -720	-3181 -720	54 -720	-3220 -720	413	-2606 -720	460 -720	-3182 -720	113 -720	2195 -720	245 -720	-3180 -720	-2425 -721	2050 -720 6/32
4082	-71 466	-116 -466	4072	4146	-2472 -466	839 466	-2725 -466	4109	-1668 -466	939 -466	680 466	-996 -466	-3265 -467	1109 20 -466 -7 Sheet 16/32
495 210	4087	-158 210	* -279 210	+639 210	92 209	5173 210	* -1463 210	* 1025 210	366 210	* -1151 210	1468 210	1126 210	-1511 212	4179 210 .*
-1255 -626	-2256 -626	-1840 -626	4127 -626	4201 -626	4163 -625	230 -626	614 -626		1		* -228 -626	•	-3174 -627	1273 -626
-2266 106	-1378 2308 106	, .	•	-2731 -2284 106	•				•	•				4734 -3297 106 -1378
-1778 399	. 4		- 4			•				-				-55 -146 399 -701
•	•													-606 -497 -381 -1115
•	•													-1545 -1393 43 -894
2159 233	-11527 -5076 233	-11527 844 233	492 452	-11442 30 33	-11527 726 234	-3805 -6066 -233	-11420 -4164	-11492 1469 233	-11527 -1137	-11527 -1848 -1848	-11527 -3504 -333	-11527 2196 233	-1557 320 234	-10929 -5219 233 -11527
-4071 -500	-10485 -2760 -500	-10485 -4092 -500	-10485 432 -500	1040 1430 130 130 130 130 130 130 130 130 130 1	-10485 -4092	-3650 -1317 -500	-10378 -2865	-10450 -4093 -509	-10485 -4091	-10485 -2706 -500	-10485 -3111 -500	-10485 -4091 -500	-10485 -3300 -501	-3705 -2705 -500 -10485
-1455 -149	-1 -2908 -149	-858 -460	-86 -2590	-1507 -1507	260	236	5 65 65	651	338	-1- -1252 -149	806 -1- -149	- 6 - 6 - 6	-601 130 -147	-116 880 -149 -149
217	218	219	220	%	. 222	523	224	225			. 22 .	229	230	231

(C)	7	7	œ	329	330	331	332	333	336	12	338	336	340	341
316	317	327	328	32	e	છ	స		8	337	æ	8	8	
-301	-3572 -240	2811 -249	-2874 -249	-256 -249	-3293 -249	1304 -249	-2767 -249	-1082 -250	-2700 -249	992 -249	4130 -249	-2979 -249	-844 -249	-6891 -249
-3293 -294	3083 -296	-3157 -294	5347 -294	-3212 -294	841 -294	1014 -294	1650 -294	-1510 -295	-3559 -294	2073 -294	-5001 -294	-3322 -294	-6560 -294	933 -294
871 -369	-3694	-908 -369	621 -369	-383 -369	-3414 -369	-3466 -369	-465 -369	1348	-2978 -369	927 -369	-4358 -369	2418 -369	-5826 -369	-6054 -369
-1530 117	-33 121	-3037	-1348	-797 117	-2260	491	-2200 117	-658 117	1284	-1641 117	-3044	-2943 117	4466	4737
-82 359	-1371 358	-3721 359	-3489 359	15 359	-730 359	-2252 359	200 359	-950 359	-1436 359	-2332 359	-874 359	-3668 359	-171 359	-4523 359
-1673 96	805 97	-113 96	73 96	-1731 96	1351 96	655 96	-2465 96	-1069 98	-1746 96	-2804 96	-3239 96	-4141 96	-4889 96	-6872 96
-3227 45	415	-3991 45	-1018 45	-1240 45	-1494 45	607 45	-1959 45	-651 48	-724 45	-2626 45	1178 45	-3963 45	-3629 45	-6771 45
-4314 394	-3665 395	-4674 394	4464 394	-4409 394	-3388 394	495 394	-315 394	-2034 393	-2376 394	-3297 394	-3695 394	-4619 394	-5036 394	-5815 394
1063 275	77 274	4253 275	-3962 275	446 275	1728 275	-1981 275	-563 275	-983 276	1229 275	-2893 275	545 275	-4224 275	-3250 275	-5861 275
1459 -720	-3161 -722	408	-1971 -720	858 -720	381 -720	458 -720	-2078 -720	2421 -721	-2571 -720	1589 -720	-4030 -720	262 -720	-5641 -720	-6597 -720 /32
359 466	-4088 -465	1748 466	466	1655 -466	-740 -468	-2157 -466	-2812 -466	-926 -465	-3374 -466	1436 466	4814	-790 -466	-6372 -466	-7441 -66 -466 -7 Sheet 17/32
799	1820 209	4390	119 210	-3847 210	532 210	1250 210	-2074 210	-770 211	-1067 210	-3003	-2536 210	4335	304	-7247 210 Table 4,
1080 -626	-4144 -628	-2384 -626	134 -626	1185 -626	-3862 -626	.3915 -626	* -2568 -626	536 -536 -627	-3463 -626	1205 -626	4899 -626	2402 -626	-6451 -626	-7307 -626
-3067 106	-1378 1146 104	198 108 106	-1378 -3255 106	-1378 -3201 106	-13/8 -1953 106	# 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	-158 -2197 106	-73 -75 -75 -75	-15 -105 -106	-547 -2119 106	-106 -2504 106	964 95 66 65	-675 -3961 106	-2564 -6508 106 -1378
399 399	-701 -131 399	446 4633 399	-707 -4413 399	-701 -233 399	-707- 399 4	-1267 569 399	-3266 3002 399	4336 1526 398	-3702 -1975 399	-1665 -3248 399	-3824 2995 399	4578 399	-1420 -553 399	-267 3753 389 -701
-2832 -381	-1115 -4393 -382	-191 2467 -381	-1115 -2731 -381	-1115 -1014 -381	4115 -381 -381	-1115 -4165 -381	-1115 41 -381	-1115 -1112 -381	-1304 -3628 -381	-1115 1644 -381	-1115 -5048 -381	-1115 472 -381	-1115 -6561 -381	-1115 -6930 -381 -1115
-3685 43	894 25 45 45 45	3012 4796 43	-894 4354 43	-894 4162 43	25 5 43 5 43 5 43 64	-894 43 681	-894 -2116 43	-894 667 45	-749 2247 43	-894 -3408 43	-894 -1550 43	-894 -4732 43	-894 -2898 43	-894 -7394 43 -894
-1515 233	-5900 1466 234	-11503 -5412 233	-11527 -4991 233	-11527 -8 233	2213 2018 233	-4037 749 233	-1775 -28 233	-348 -1347 234	2298 233	-2618 -664 233	-10137 1267 233	-10224 -5359 233	-5378 3750 233	-11458 -7040 233 -11527
														-10415 -4791 -500 -10485
727	-25 -345 -150	-40 -3098 -149	- 44 - 49	518 -149	-352 -2321 -149	-92 -250 -149	-500 -2222 -149	-2227 -690 -149	-2648 -1684 -149	-265 -498 -149	-241 -149	4 704- 149	-36 -149	-882 -149 -1
232	233	234	235	236	237	238	239	- 240 -	. 241	242	- 243 -	244	- 245 -	246

													_	_
342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	354	382	383	384
92 -249	-6845 -249	-249	-7548 -249	-2833 -249	-3164 -249	-3605 -249	141	1837 -249	641	-940 -251	-2319 -222	1327 -249	897 -249	988 -249
3771 -294	-6649 -294	4988 -294	-7251 -294	-3176 -294	-3509 -294	-4286 -294	-3185 -294	-3254 -294	1322 -294	-4265 -296	-2995 -288	-2977 -294	-2462 -294	796 -294
-5422 -369	-7468 -369	445 -369	-8427 -369	1651 -369	2448 -369	-3726 -369	-727 -369	1493 -369	-3714 -369	-3696 -366	-445 -372	-2372 -369	-1536 -369	-3683 -369
-6415 117	-6659	4979	-7475 117	1109	-3050	-866	-2826 117	-2908 117	-2558 117	-1329 116	-1299 113	-1357 117	-99 117	-301
-6447 359	-6812 359	-6199 359	-7234 359	-1105 359	-903 359	-251 359	-1731 359	-3612 359	1631 359	-1133 360	-1244 355	-1317 359	-1807 359	756 359
96 6099-	4226 96	-6306 96	-7576 96	-3990 96	-4268 96	351 96	-3896 96	-4081 96	-740 96	-2346 96	242 89	569 96	-1874 96	-564 96
-748 45	-5393 45	-5839 45	-6709 45	-3812 45	4079 45	-1802 45	-3677 45	-3900 45	-609 45	-704 44	1354 28	-622 45	-1416 45	382 45
-7055 394	-6902 394	-6557 394	-7106 394	4484 394	-4697 394	362 394	-4455 394	-988 394	1215 394	1013 396	1512 414	-111 394	-2915 394	1458 394
-5988 275	-6439 275	-6665 275	-6217 275	-4078 275	-4299 275	1385 275	-3962 275	4171		262 274	-973 283	2745	1387 275	494
-4495 -720	33 -720	2141 -720	-8114 -720	-1919 -720	193 -720	-3193 -720	1252 -720	2830 -720	-3181 -720	8 -727-	-1898 -736	-1878 -720	-1252 -720	-3150 -720
255 -466	-7152 -466	1676 -466	-1940 -466	-1198 -466	-2819 -466	-2035 -466	482 466		7	-390 -468	-2816 -479	-2768 -466	-1967 -466	-2004 -3: -466 -; Sheet 18/32
-7173 210	4419 210	-1344 230	-7289 210	4186 210	4438 210	3070	4009 210	* 4281 210		·	-582 194	-666 210	* -1527 210	· <u>,</u>
494 -626	-7674 -626		•	-752 -626		7	-		•	-	•	242 -626	478 -626	A .
-3668 106	-1378 -5618 106													4123 -175 106 -2097
-7222 399	•	•	•	-										-85 1288 399 -384
														-1115 -4382 -381 -1115
														-894 474 43 -894
-7433 233	-11527 -7597	-11527 -7488 -233	-11527 4192	-11527 -5223	-11527 -5404 -533	-11527 -1140	-11527 -4977	-11527 -5317 -5317	-11527 1261 1261	-11527 -106 -106	-572 2192 264 264	-9917 1429 233	-9917 -192 -133	-10121 -56 -233 -11492
-5722 -500	10485 -6597	4650 4650 4650	-10485 -7123	-10485 -2715	-10485 -2938	-10485 -4104	-300 -10485 -2752	-300 -10485 -2788	-10485 -4092 -500	-10485 -4077	-1702 1839 -506	-213 -2774 -500	-8875 1170 -500	-9078 -4061 -500 -10450
-6543	-1-	-143	-1-27293	2483	2379	-149 -2633	-149 -1 -2885	-149 -2968 -469	502	414	-5649 -411 -411	-2874 -1416 -149	513 513	557 -149 -2
247	248	- 249	- 250	251	- 252		. 254		- 256	. 257	258	259	260	261

							•							
385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	386	397	398	410
-274 -249	595 -249	-3593 -249	-3593 -249	2415 -249	892 -249	-386 -249	-674 -249	-2826 -249	1098 -249	-3470 -249	2108 -249	-180 -249	-2487 -255	-2250 -249
2822 -294	3926 -294	-4276 -294	-4275 -294	3346 -294	884 -294	-4276 -294	-4276 -294	-3168 -294	-4276 -294	-4153 -294	-3084	-2908 -294	-3166 -264	-294
-807 -369	403 -369	-1876 -369	-258 -369	-1132 -369	340 -369	-1172 -369	-1728 -369	1488 -369	-3714 -369	-3592 -369	628 -369	938	-2597 -368	305 -369
-1281 117	-1339	548 117	-672 117	-2832 117	1259	246	-2558 117	-775 117	407	-577 117	1049	794 117	-98 114	735
-768 359	-838 359	-362 359	753 359	-1378 359	-2960 359	850 359	-1517 359	-61 359	-1030 359	334 359	-2704 359	443 359	-265 356	1458 359
1061 96	-3927 96	1484 96	-2339 96	-3994 96	1152 96	-1132 96	397 96	-3981 96	167 96	69 96	-2817 96	-2598 96	870 93	-1496 96
-3162 45	1084 45	1144 45	934 45	-1135 45	-2549 45	1806 45	-736 45	294 45	-319 45	821 45	-2399 45	-2174 45	-700 41	-980 45
-4293 394	-4456 394	114 394	-1007 394	4487 394	-1033 394	45 394	-3686 394	-20 394	361 394	178 394	-3779 394	-3575 394	393	-2734 394
-1257 275	-802 275	-744 275	205 275	-889 275	-1113 275	-380 275	745 275	-4069 275	2049 275	1664 275	-2778 275	829 275	-1136 277	-1402 275
-439 -720	-1922 -720	-3182 -720	-3181 -720	283 -720	2307 -720	-431 -720	-3182 -720	2698 -720	-3182 -720	-3059 -720	-1859 -720	890 -720	-2069 -713	785 -720 9/32
-1069 -466	1050 -466	4109 -466	4108 466	142 466	370 466	4108 466	4109 466	982 466	4108	-3986 -466	-329 -466	-326 -466	122 467	-1043 -2432 210 -466 able 4, Sheet 19/32
-1519 210	4078 210	1899 210	417 210	4194	55 210	313 210	1186 210	4176 210	1815 210	-267 210	232 210	1235 210	22,	-1043 210 Table 4,
319 -626	1036 -626	4165	708	752 -626	306 -626	7	•		•			-115 -626	-3038 -628	-366 -526 -626
	• •	•	•											-51 -1339 106 -210
-1439 399	399	-701 -3594 399	-701 -1745 399	-701 4438 399	-701 -3985 399	-701 -955 399	-701 -1956 399	-701 4428 399	-701 199 399	-701 -189 399	-2532 85 399	389 -989 389	-4142 -2498 395	4841 1340 399 -2882
2837 -381	-1115 -1028 -381	-115 -414 -381	-115 4413 -381	-1115 3037 -381	-1115 -3218 -381	-1115 -4413 -381	-1115 -414 -381	-1115 -2664 -381	-1115 -414 -381	-1115 -4291 -381	-115 -171 -381	-115 -21 -34 -361	-1115 1194 -380	475 -2635 -381 -1115
														-1835 -163 43 -894
1150 233	-11527 -1621 233	-11527 -707 233	-11527 580 233	-11527 -5233 233	-11527 -1037 233	-11527 1289 233	-11527 1238 233	-11527 -5213 233	-11527 262 233	-3406 462 233	-2489 -1177 233	-2793 -1066 233	-1356 1132 231	-10165 1117 233 -10165
-2879 -500	-10485 -2720 -500	-10485 -4093 -500	-10485 -4092 -500	-10485 -2717 -500	-10485 -3183 -500	-10485 -4092 -500	-10485 -4093 -500	-10485 -2709 -500	-10485 -4092 -500	-10485 -3970 -500	-10342 -2676 -500	-10060 -2503 -500	-9836 -2978 -506	-436 -2494 -500 -9123
-1153	± 25 ±	-1 -233 -149	-1 499 -149	-1 -2891 -149	-503 -149	-159 -149	-1 1274 -149	407 -149	-149 -149	-144 1241 -149	-284 625 -149	-28 -49 -49	-717 -80 -143	-1944 -356 -149 -4
262	263	- 264 -	265	- 266 -	- 267 -	268	- 269 -	- 270	- 271	272	273	274	275	276

411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	436	437
2375 -249	896 -249	-3413 -249	-2830 -249	2512 -249	-208 -249	1386 -249	-5886 -249	-6874 -249	1326 -249	1422 -249	-915 -249	-1999 -237	-3362 -249	-3302 -249
-3528 -294	-3886 -294	2039	-3175 -294	990 -294	1341 -294	-3246 -294	-6934 -294	-7315 -294	2926 -294	4640 -294	-4273 -294	-2374 -297	4044 -294	-3983 -294
-2980 -369	-3325 -369	-1765 -369	1285 -369	-1046 -369	1040 -369	2596 -369	-6301 -369	-7450 -369	2210 -369	-795 -369	-1726 -369	-1213 -372	-1514 -369	-1623 -369
-1846 117	-2169 117	-2380	215	-2816 117	1924	-218 117	4868	-6009	-1307 117	-2816 117	-841	1564 115	580 117	117
-1780 359	691 359	50 359	-364 359	-3498 359	-1828 359	-3602 359	4432 359	-5553 359	-3509 359	-532 359	175 359	1858 358	-635 359	518 359
1325 96	570 96	-2163 96	692 96	-3958 96	-3955 96	4072 96	-5293 96	-6414 96	-3981 96	-750 96	-2341 96	-1945 93	-1027 96	-2060 96
1163 45	426 45	-1615 45	-3728 45	-3771 45	-643 45	-3892 45	1419 45	4906 45	-3804 45	-3772 45	1361 45	-1561 44	1765 45	-1511 45
597 394	1981 394	1566 394	129 394	-774 394	-4448 394	4560 394	-5218 394	-6088 394	-862 394	-1510 394	-3687 394	-2261 395	-3459 394	141 394
-1452 275	-1839 275	430 275	4006 275	-4042 275	-1446 275	4162 275	-3269 275	-1213 275	-1502 275	-4043 275	-1104 275	-1621 278	712 275	1208 275
-2456 -720	-2792 -720	-3001	1507 -720	2103 -720	1757 -720	207 -720	-6095	-7325 -720	1375 -720	-1913 -720	-3178 -720	-1160 -718	-166 -720	-2887 -720 0/32
-3364	-3719 -466	-3927 -466	448 466	-1108 -466	304	239	-2189 -466	-7778 -466	-274 -466	-288 466	-758 -466	-1880 -468	-1941 -466	-1553 -1911 -20 210 -466 -: 1 Table 4, Sheet 20/32
-1072 210	1641 210	326 210	4079	4136 210	4155	* -1723 210	4391	-5596 -5596 210	-1866 210	4138 210	205	-1739 211	-1606 210	-1553 210 Table 4,
-3416 -626	-3775 -626	-3981 -626	893 -626	-1048 -626	1605 -626	290 429 429	-6860 -626	-8036 -626	1435 -626	1399 -626	-1843 -626	1572 1572 -627	-3928 -626	.3859 -626
1510	-1028 890 106	-1052 -2074 106	-3599 -3269 106	-1378 185 106	• •		-1378 -4075 106		-					-169 -1969 106 -136
1869 399	-972 -1118 399	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	-124- -1166 399	-704 4417 399	4388 399	412 4516 399	-701 3180 399	-5502 -5502 399	-701 -4425 399	-701 -1110 399	-701 1367 399	-707 1184 402	-327 1819 399	-3177 1065 399 -3476
-3665	-1115 -4024 -381	-115 -111 -381	-115 834 -381	-1115 3229 -381	-1115 109 -381	-1115 2352 -381	-1115 -6920 -381	-1115 -7732 -381	-1115 -167 -381	-1115 1589 -381	-1115 -4408 -381	-1115 -2006 -383	-136 -4178 -381	-115 -411 -381 -115
•														-894 -152 -43 -894
	•	•	-	-										4136 1830 233 -269
														-10220 -3794 -500 -10136
-1905 -149	-3 -1093 -149	-2 -976 -149	-2 429 -149	-1 -781 -149	-31 -561 -149	-2 -2959 -149	968 149	-1 -5864 -149	-1 -242 -149	-1 -1781 -149	-1 162 -149	-2847 -732 -148	-518 588 -149	-86 1059 -149 -2561
277	278	- 279 -	280	. 58 .	282	283	284	285	- 286 -	287	- 288 -	288	290	291

159 2 -249 -249 -249 -249 -249 -341 -249 -249 -249 960 -249 -350 -249 -249 -249 -249 -294 4245 -294 -294 981 -294 -294 952 -294 4271 -294 -294 -294 1139 -294 -295 -369 1089 -369 -369 -369 -369 1324 -369 -369 -389 -369 148 -369 -369 369 -370 359 2681 359 359 359 21 21 359 359 359 359 -19 359 .203 359 359 359 96 -561 96 25 96 3195 394 394 394 394 4017 394 394 394 394 394 394 394 334 334 334 334 394 275 691 275 275 -720 -627 -626 293 294 294 295 297 297 300 300 300 300 300

454	455	456	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469
	-	•	,		·				·				·	
-3593 -249	1529 -249	-3531 -245	1234 -249	-2347 -249	-75 -249	-3663 -249	672 -249	1241 -249	1960 -249	1040 -249	588 -249	-1068 -249	493 -249	1406 -249
-4275 -294	2000 -294	4212 -295	-3006 -294	-2692 -294	-3096 -294	-4350 -294	1010 -294	-294 -294	-3603 -294	833 -294	-4266 -294	-4172 -294	-3732 -294	-4273 -294
-3714 -369	1357 -369	-88 -88	-154 -369	1211 -369	-2072 -369	-3789 -369	1077 -369	-976 -369	-2691 -369	-1647 -369	-3697 -369	662 -369	-2869 -369	-1544 -369
267 117	-356 117	1338 119	69	282 117	249	63	-2845 117	286	4 117	-780 117	438	727 117	-2655 117	-291
939 359	460 359	294 360	916 359	-1354 359	-537 359	712 359	-3535 359	536 359	-1197 359	-279 359	-215 359	329	-1167 359	-102 359
-1015 96	-3979 96	-2280 95	-392 96	851 96	-3551 96	609 609	4005 96	553 96	-1349 96	548 96	384 96	-758 96	341 96	1097 96
664 45	-3801 45	1352 48	-2126 45	-3272 45	-3268 45	456 45	-3826 45	-427 45	-2491 45	863 45	269 45	158 45	232 45	1891 45
-1408 394	-4474 394	1056 393	-3585 394	-3982 394	-1479 394	-3743 394	4499 394	1822 394	-4036 394	-3981 394	-136 394	-3725 394	-3947 394	-883 394
760 275	1098 275	1235 277	-622 275	-641 275	142 275	1531 275	-851 275	-2242 275	441 275	951 275	-2234 275	-396 275	-1146 275	732 275
-3181 -720	251 -720	157 -721	2904 -720	1518 -720	2046 -720	-3258 -720	-1932 -720	-3155 -720	93 -720	526 -720	-19 -720	-3056 -720	-542 -720	-237 -720 1/32
-2123 -466	1118 466	-2296 -467	-1373 -466	1102 466	532 -466	4183 466	-55 -466	-162 466	1342 466	-870 -466	-1227 -466	-125 -466	1197 -466	400 -2211 .: 210 -466 .: Table 4, Sheet 22/32
-1832 210	4178 210	-611 209	.795 210	-3631 210	-357 210	-1905 210	4204	397 210	2594 210	. 1 5 4 ,	141 210	885 210	-574 210	400 210 Table 4,
-1864 -626	-1012 -626	-1403 -627	-325 -626	1221 -626	4 95	4239 -626	-537 -626	-985 -626	-2850 -626	-1378 -626	-1835 -626	1134 -626	1285 -626	-1261 -626
414	-1378 -3295 106	-2192 105	-2567 638 106	-189 -2798 106	-1523 -3000 -106	-3351 -2314 106	-1378 -3303 106	-1378 503 106	-1378 2505 106	-1378 1857 106	-1378 -2256 106	-13/8 -246 106	-1378 603 106	-1378 1186 106 -1378
		,		•	•		•	-						399 701
-4413	-1115 -906 -381	-1-13 -4348 -382	-5804 -381	-1115 -2191 -381	-1115 3055 -381	-1115 -4487 -381	-1115 3644 -381	-1115 -350 -381	-1115 185 -381	-1115 2102 -381	-115 883 -381	-1115 573 -381	-142 -284 -384 -484	-1115 -381 -1115
														89 4 4 4 89 4 4 6 49
1457	-11527 -5217 -233	3 2 3	-1503 -2963 233	-10936 -4645 233	-10986 -613 233	-11363 2491 233	-11527 148 233	-11527 394 233	-11527 1186 233	-11527 -3142 233	-11527 1226 233	-11527 165 233	-11527 529 233	-11527 -2468 233 -11527
4092	-2705 -500 -500	-10463 -4028 -501	-2403 -2610 -500	-9894 -2235 -500	-9944 -2651 -500	-10321 -4167 -500	-10485 -2730 -500	-10485 -4063 -500	-10485 -3224 -500	-10485 -3318 -500	-10485 -4079 -500	-10485 -3951 -500	-10485 -500 -500	-10485 -4088 -500 -10485
	•													- 4 6 -
307	308	. 308	310	311	312	313	314	315	316 -	317	318	319	320	321

470	471	472	473	474	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485
-3593 -249	-283 -249	-1010 -249	-2781 -249	-4269 -250	-2402 -249	-1940 -249	743 -249	12 -249	1369 -249	-591 -249	-3189 -249	1210 -249	-3093 -249	1482
4276 -294	-3195 -294	-4205 -294	-3452 -294	-4706 -295	-3084 -294	-2366	3483 -294	-3891 -294	773 -294	-4005 -294	-3872 -294	2776 -294	-3776 -294	-2222 -294
.1228 ·	1440	509 -369	322 -369	-3536 -370	-2520 -369	1115 -369	-585 -369	-626 -369	-1063 -369	.369	-3311 -369	-1017 -369	-3214 -369	-1755 -369
-202	400	1331	-666	-2222 117	-1370 117	-1570 117	155	-935	-51 117	446 117	857 117	-2075 117	969	-720 117
534 359	20 359	1242 359	518 359	-1961 359	218 359	-1881 359	458 359	425 359	-296 359	14 359	1184 359	359	1133 359	-685 359
-205 96	3855 96	213 96	1381 96	-3520 95	692 96	383 96	-1954 96	751 96	-2483 96	-2091 96	-283 96	471 96	658 96	-94 96
-720 45	.1121 .	478 45	791 45	-2685 45	1034 45	-1491 45	709 45	1918 45	-2003 45	-1544 45	-206 45	2031 45	752 45	2049 45
546 394	129 394	-3713 394	-2902 394	3218 393	-2498 394	-2961 394	-3066 394	-3324 394	-3613 394	-3434 394	1787 394	-988 394	-3187 394	-1798 394
1550 275	-363 275	-2274 275	55 275	2243 277	2083 275	675 275	-1885 275	832 275	-883 275	1912 275	781 275	-1944 275	947 275	2085
-3181 -720	-1944 -720	-3095 -720	-2352 -720	-3836 -714	-1989 -720	1506 -720	-1509 -720	-231 -720	921 -720	-2908 -720	-2778 -720	-2247 -720	613 -720	-1233 -720 3/32
4108 466		-562 -466	-1378 -466	4654	-2914 -466	-1854 -466	4 4	-1033 -466	672 -466	-3829 -466	-56 -466	-3052 - 466	-823 -466	1349 -2097 -1; 210 -466 -: Table 4, Sheet 23/32
1050	.3946 210	57 210	-168 210	-3135 210	* -646 210	* 1866 210	-142 210	745 210	-803 210	1051 210	469	-1580 210	159 210	1349 210 Table 4,
4164 -626	-70 -626	* -1596 -626	532 -626	4556 -627	* -2967 -626	-1567 -626	-51 -626	, 146 -626	-389 -626	-814 -626	* -3760 -626	623 -626	* -3664 -626	-2144 -626
		-1378 605 106	-1378 -1470 106	-64 -2893 105	-576 -1064 106	-86 -1625 106	-268 -1712 106	-1079 -1891 106	-243 175 106	537 412 106	-154 -1848 106	-107 -1891 106	-157 -1752 106	8 5 4
														4043 1691 399 4530
-4414	-1115 1303 -381	-1115 2076 -381	-1115 -3561 -381	-1115 -4644 -372	4787 456 381	-1115 2376 -381	-1115 2146 -381	-1115 -920 -381	-1115 -3010 -381	-1115 -624 -381	-1115 -4010 -381	-1115 985 -381	-1115 -3913 -381	-1115 -2376 -381 -1115
641	-894 -1789 43	-894 -1044 43	-894 -1144 43	-894 -2154 43	1025 43	-894 -1796	-894 287 43	-894 -245 -245	-894 -965 43	-89- -10 -43	-894 -269 43	-894 368 43	-894 -676 43	-894 -63 43 -894
449	4902 4902 233	11527 572 233	-1042 916 233	-763 -1835	98 4 8	-10033 -2372	-10099 -415	-10413 -92	488 488 233	-11103 367 233	-3115 592 233	-3296 -173 233	-10898 1872 233	-273 -552 233 -1408
-4092	-2743 -2743 -500	10485 - -3995 -500	-3258 -500	-9527 -2600	. 58 198 198 198 198 198 198 198 198 198 19	-8991 -1974	-9057 -2342 -500	-9370 -3702	-300 -10054 -2946 -500	-10061 -3817	-10186 -3689 -500	-10010 451 -500	-9856 -3592 -500	-9895 -2121 -500 -7361
507	-1- -1- 1505 -149	-1181	-961	-1288 -1841	-3410 -1431	355	44-1797	176	-148 -2358 -149	-2 -225 -149	-178 -2215 -149	-157 -1053 -149	-2120 -149	-2547 -796 -149 -697
322	323	324	325	326	327	328	329	330	33.	332	333	334	335	336

486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	200
1779 -249	-2045 -249	-1861 -249	-2707 -249	1229 -249	58 -249	733 -249	1177 -249	-3593 -249	338 -249	585 -249	-3539 -249	379. -249	546 -249	661 -249
-1722 -294	-2498 -294	-2518 -294	1250 -294	-4261 -294	415	984 -294	-4186 -294	-4275 -294	2641 -294	990 -294	-4222 -294	-294 -294	4091 -294	-3791 -294
-944	-631 -369	-1917 -369	-456 -369	-1811 -369	-3714 -369	-260 -369	500 -369	-2008	-61 -369	-343 -369	-3661 -369	-3661 -369	802 -369	-531 -369
-399	1076	1925	-784 117	-2560	189	-1133	-163 117	905	-293	587 117	642	-557 117	643	-932 117
1020 359	2830 - 359	-823 359	-988 359	313 359	-1018 359	-1988 359	-102 359	509 359	97 359	-1209 359	631 359	861 359	-1029 359	-1306 359
-515 96	-2230 96	-650 96	15 96	1455 96	137 96	-3978 96	-921 96	-2339 96	504 96	-1274 96	-1067 96	-321 96	-182 96	-57 96
ზ. ზ	.2008 - 45	1344 45	-3673 45	250 45	1529 45	-1394 45	-798 45	1065 45	-1143 45	-3799 45	791 45	489 45	125 45	2001
-1603 394	394	-1988 394	-1379 394	-1426 394	-3686 394	-1693 394	-3720 394	-3686 394	-949 394	-1693 394	108 394	-3633 394	-3974 394	-3911 394
1518 · 275	-1892 · 275	-531 275	-659 275	775 275	766 275	-4067 275	1176 275	1669 275	279 275	4067 275	1250 275	55 275	-1323 275	-572 275
-619 -720	-1167 -720	-1422 -720	3415 -720	-3164 -720	-3181 -720	336 -720	14 -720	-3181 -720	2818 -720	1591 -720	871 -720	-3128 -720	1421 -720	533 -720 /32
.1405 -466	-1614 -466	-2315 -466	926 -466	-759 -466	-942 -466	2065	-1722 466	-2362 -466	-219 -466	616 466	-1981 -466	-371 -466	-688 466	-308 327 (210 -466 -7
210	2146	861 210	4045 210	1359 210	* 866 210	* -1972 210	± 1865 210	194 210	-123 210	-1135 210	-306 210	* <i>E</i> 512	-1221 210	-308 210 Table 4,
-1234 -626	1819 -626	-2325 -626	-215 -626	64 -626	4164 626	• 630 • 626	-3951 -626	-1477 -626	115 -626	1948 -626	-1236 -626	* -1212 -626	-786 -626	245 -626 *
-332 106	-73 -1987 106	-151 -568 106	-3112 -3175 106	-3103 -2258 106	-1378 591 106	-1378 -3294 106	-1378 -2293 106	44 4 4 106	-1378 -323 106	-1378 -3294 106	-1378 971 106	1623 1683 1683	-2470 -2612 106	-1378 -2532 106 -1378
-1399 399	4345 -1837 399	-3330 -1871 399	-177 -1761 399	-179 267 399	-721 399	-701 -1418 399	-701 -3628 399	-701 428 399	-701 -1211 399	-701 657 399	-701 -547 399	-1793 1020 399	-287 -574 399	-701 615 399 -701
-1517 -381	-1115 -1917 -381	-1115 -2602 -381	-1115 -124 -381	-1115 -4384 -381	-1115 -4413	-1115 1897 -381	-1115 -1332 -381	-1115 -4413 -381	-115 -142 -381	-1115 495 -381	-1115 -4360 -381	-1115 -4360 -381	-1115 272 -381	-1115 -57 -381 -1115
-133 43	-894 -2345 43	-894 -228 43	484 4443 43	-894 -1928 43	-894 555 43	484 4579	-894 -1986 43	. 894 793 43	-894 -3609 43	-894 -4578 -43	-894 598 43	-894 -135 43	-894 -323 43	894 82 4 84 4 84 4
-578 233	-8039 -2517 233	-8383 1639 233	-9072 -5077	-1127 -1127	1793	-11527 -228	-11527 600 533	-11527 1011	4193	-11527 -5213	4576 1017 233	-11466 1347 233	-11466 -141 233	5 -11527 5 -2964 0 233 5 -11527
-1241	-6997 -1193 -500	-7341 2366 -500	-8030 -2592 -500	10357 4072	-10485 -4092	-10485 521 521	-300 -3970 -500	-10485 -4092 -500	-10485 -2875 -500	-10485 -2705 -500	-10485 -4039 -500	-10423 -4039 -500	-10423 -3331 -500	-10485 -3456 -500 -10485
														-1 623 -149 -1
337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351

201	502	503	504	505	207	509	510	511	512	513	514	515	516	517
879 -249	789 -249	2373 -249	-654 -249	918 -250	-2585	-3113 -249	949 -249	-879 -249	-3475 -249	-2821 -249	-2881 -249	1759 -249	-3993	-3585 -249
258 -294	1504 -294	139 -294	353 -294	-4189 -295	-3264 -280	-3794 -294	1301 -294	3343 -294	-4086 -294	-3163 -294	2337 -294	2012 -294	2295 -294	-4260 -294
-3709 -369	-783 -369	-420 -369	-1328 -369	-3628 -370	1299 -370	837 -369	-1379 -369	259 -369	-1175 -369	2404 -369	1278 -369	-369	2430 -369	-1474 -369
341	-337	-226 117	360	-2472 120	1125	153	-291 117	-349	-297 117	358 117	2587 117	-6467 117	-3937 117	-1084 117
1019 359	426 359	-214 359	1170 359	633 359	-1502 359	-915 359	-647 359	409 359	539 359	-985 359	463 359	-6411 359	-4820 359	-1034 359
-1267 96	552 96	-391 96	-573 96	-2253 95	362 96	-164 96	.6 96	940 96	-721 96	-1508 96	-4031 96	-6595 96	-5204 96	96 606-
-39 45	-71 45	-3674 45	-213 45	-668 51	698 45	704 45	932 45	-635 45	1155 45	-3797 45	-3850 45	-729 45	-4940 45	-1810 45
-3687 394	-3694 394	1019 394	2162 394	-795 395	-210 393	799 394	-3388 394	-3689 394	-3762 394	4473 394	-4523 394	-7055 394	-5603 394	-3698 394
-11 275	60 275	-3959 275	151 275	1912 276	-1232 278	1357 275	-729 275	1163 275	1147 275	508 275	1891 275	-5931 275	-5350 275	-230 275
690 -720	1388 -720	1708 -720	1182 -720	-3095 -721	-2168 -721	-2699 -720	-2788 -720	-3172 -720	1615 -720	480 -720	-1957 -720	-4871 -720	186 -720	-3161 -720 5/32
-991 -466	-549 -466	449 466	4087	-633	-3090 466	-3624 -466	-939 -466	-1007 -466	256 466	-12 466	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	426 -466	1541 466	-4079 -37 -466 -1
319 210	188 210	-886 210	-667 210	÷92 211	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	* 895 210	± 501	± 1670 210	- -1980 210	4171	+ 4221 210	-7161 210	* -5425 210	. 1
-4157 -626	4109 -626	-627 -626	7		-		•					7		•
		•	•											-1378 -2266 106 -1378
748 399	-701 438 399	5 5 58 88	438 399	-1234 15 398	-502 -16 38	-1155 -14 399	-1613 199 399	-79 -3596 399	-701 -3672 399	-701 57 399	-707 -4471	-701 -7189 399	-701 -5697 399	-701 1163 399 -701
1032	-1115 231 -381	-1115 -578 -381	-1115 -4392 -381	4327	-5935 -3392	4624	-1115 1375 -381	4399	4049	-1115 1133 -381	-1115 -2714 -381	3911 3911 -381	-1115 -175 -381	-1115 -4376 -381 -1115
		-												-894 1540 43 -894
25	-11527 421 233	-11527 -4984 233	-5900 789	4264 1385	135 193 193 193	-10292 1115	233 -10964 947	-11154 -171 -173	-11527 -284 -284	-11527 -5208 -5208	-11527 -5249 -5249	-11527 -7397 -7393	-11527 -6389 233	-11527 2819 233 -11527
-4088 -500	-10485 -4061 -500	-10485 1409 -500	-10485 -4071	-10461 -406 -406	-2237 -3077	-2486 -3609	-9922 -884 -952	-10112 -4082	-10485 -3835 -500	-10485 -2706 -500	-10485 -2751 -500	-10485 -5749 -500	-10485 -3732 -500	-10485 728 -500 -10485
-156	386-	-1 -879 -149	-25 -1603	5. 49 ¢	-2406 1136	-285 -701	-1231 -2-	2 7 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 	-149 2063 -140	-4 -83 -46	-1- -2922 -149	-1 -6591 -149	-1388 -1388 -149	-1199 -1199 -149
352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366

-249 -249 -250 .2269 -249 :3183 -249 -250 -249 -249 -249 249 -118 -249 -249 -249 -295 -2927 -294 3527 -294 -295 -294 3135 -294 4111 294 -294 -294 -294 -294 3694 -294 -294 -849 -369 -369 -2290 -369 -369 -369 -369 -369 -369 369 -369 .107 369 369 -369 11128 -369 -369 117 1816 117 1555 117 1618 117 2783 117 468 117 117 2484 117 117 359 359 403 359 1230 359 894 359 358 359 359 359 359 359 359 359 359 359 -623 96 96 96 96 -1448 96 -2731 96 -3925 96 -679 96 96 -679 96 96 96 96 96 -868 394 2306 394 3110 393 394 394 394 394 394 394 394 394 394 394 394 394 394 394 394 394 275 1570 275 830 275 3864 275 275 275 -720 -720 -720 -720 -626 -627 -626 -626 -626 -626 -626 -626 -626 -626 -626 -626 -627 -626 -626 -626 -626 -626 -626 -626 -626 -626 -627 -626 4914 4914 4914 4914 4914 4914 4914 4914 4914 4914 4914 4916 4917 4145
-500
-500
-7039
-500
-7039
-7209
-500
-7209
-500
-7209
-7209
-500
-7209
-7209
-7209
-7209
-7209
-7209
-7209
-7209
-7209
-7209
-7209
-7209
-7209
-7209
-7209
-7209
-7209
-7209
-7209
-7209
-7209
-7209
-7209
-7209
-7209
-7209
-7209
-7209
-7209
-7209
-7209
-7209
-7209
-7209
-7209
-7209
-7209
-7209
-7209
-7209
-7209
-7209
-7209
-7209
-7209
-7209
-7209
-7209
-7209
-7209
-7209
-7209
-7209
-7209
-7209
-7209
-7209
-7209
-7209
-7209
-7209
-7209
-7209
-7209
-7209
-7209
-7209
-7209
-7209
-7209
-7209
-7209
-7209
-7209
-7209
-7209
-7209
-7209
-7209
-7209
-7209
-7209
-7209
-7209 -149 -149 -149 -149 -149 -149 -149 -149 -149 -149 -149 -159 -149 368 369 369 371 371 373 373 375 376 376 377 378

535	536	537	538	539	540	541	542	268	920	571	572	573	574	575	
-815 -249	561 -249	-177 -249	-3531 -249	-3532 -249	-2806 -249	-2662 -249	-1539 -243	-3620 -250	1075 -249	3302 -249	-2324 -249	-2088 -249	-2361 -249	-3297 -249	
377 -294	3597 -294	353 -294	-4213 -294	4214 -294	-3488 -294	-3420 -294	-2198 -269	-3808 -295	-2674 -294	2248 -294	-2971 -294	2205	2000	-3968 -294	
-2291 -369	-3301	-1720 -369	-611 -369	-1484	-2925 -369	-2848 -369	-1600 -375	-2263 -370	396 -369	-2449 -369	-2443 -369	1849 -369	-2478 -369	-3385 -369	
1630	-2599 117	-2560 117	229 117	-2497 117	-55 117	-1645 117	1175	-1074 117	-1017 117	-3036	-1317 117	-1321 117	-1330 117	-2286 117	
-3281 359	755 359	-911 359	84 359	529 359	1233 359	-1496 359	492 364	1540 359	-974 359	-3353 359	-1268 359	-1382 359	-1272 359	821 359	
-3539 96	-2512 96	င္ပံ ဗ	-1142 96	1503 96	474 96	-1539 96	-320 90	-3042 95	373 96	-3598 96	2615 96	808 96	1114 96	1116 96	
17	-531 45	-1802 45	34 45	1007	-1008 45	1497 45	202	-2759 45	-277 45	-3165 45	1215 45	995 45	1191 45	504 45	
-4307 394	-3791 394	394 394	-1558 394	1382 394	1064 394	-2559 394	560 393	-2284 393	-2156 394	4225 394	-2432 394	-2521 394	944 44	-3421 394	
762 275	-246 275	167 275	1729 275	312 275	849 275	673 275	-219 279	-2079 277	-712 275	186 275	-982 275	-1174 275	-1002 275	-1971 275	
1430 -720	-2881 -720	725	-3118 -720	-3120 -720	-2393 -720	-2368 -720	-1100	-2716 -721	1101 -720	-2078 -720	975 -720	-1500 -720	-1947 -720	321 -720	7/32
223 466	-3711 -466	-1746 -466	-1661 -466	4047	-1031 466	88 88	-1999	-3599 -466	-2473 -466	986 -466	-2815 -466	-2303 -466	-2872 -466	672 -466	able 4, Sheet 27/32
-3421 210	-705 210	785	739	967	-107	-962 210	1436	-3117	1705	-3727 210	723 210	\$69 210	1621 210	1798 210	Table 4,
-2390 -626	-1076 -626	4124	•		٠,		-	•	-	•	•			Y	
	4.4		•											-1694 -71 106	
99 98 98	-701 2389 399	-701 1244	-707- -1340	-1898 698 898	-1898 -614 -614	4520 547	-5157 -1557	4314 -1512	-2662 -2064	-5129 -4239 -4239	-3497 -2343	-2440 -2440 339	-3388 -2365 399	-5328 -3328 399	9
	•	•												-1115 -570 -381	
														-894 -1664 -43	
-4241 233	-11527 -986 -233	-11527 1550	738 738 738 738 738 738 738 738 738 738	-1457 -724 -724	-133 158 158	-847 2685	-126 -432 -432	-2354 -3035	292 292 293	-9503 -9503 1818	-9503 -9503 841	-9758 -1493	-9758 -9758 465 233	-9978 -9978 233 233	-11204
														-8936 -3773 -500	
268	-4 -86 -49	237	-75 -43 -43	-148 -77-	-149 -881 741	-149 -1176 -1675	-149 -893 1055	-151 -2651 3077	-147 -2640 -2640 -2640	313	-6 1024	-148 -1389	-5 -252 -149	835 -149	7
382	383	384	385	386	387	388	88	390	394	392	393	394	395	386	

576	277	578	579	280	581	582	583	584	585	586	287	288	589	290
1959 -249	-3503 -249	-2908 -249	-681 -249	2319 -249	-2900 -249	1656 -249	-503 -249	-2822 -249	-2918 -249	578 -249	-3592 -249	2967 -249	-6754 -249	877 -249
-3543 -294	-4184 -294	-3287 -294	-3175 -294	1884 -294	-3267 -294	890 -294	870 -294	-3164 -294	-3266 -294	2168 -294	-4274 -294	-2264 -294	-6951 -294	647 -294
986	-3619 -369	-2284	-566 -369	-314 -369	1282 -369	505 -369	-558 -369	-1289 -369	-2226 -369	-857 -369	-1727 -369	-1344 -369	-1415 -369	1067 -369
-116	495	-758 117	-2818 117	-794 117	257 117	-2851 117	653	-2821 117	2532 117	-2817 117	-287 117	-1418 117	4041	2168
-750 359	-1394 359	-795 359	-3496 359	-6 359	-142 359	-1749 359	-762 359	-3512 359	860 359	1072 359	-663 359	116 359	-1285 359	19 359
-177 96	1325 96	-3454 96	-3952 96	-171 96	-3627 96	4014 96	-3972 96	-3983 96	-1461 96	1338 96	1482 96	-1750 96	-437 96	-1081 96
-2353 45	-526 45	1410 45	-750 45	-862 45	-3320 45	-3835 45	1015 45	-259 45	-3694 45	-3794 45	-56 45	356 45	-5548 45	-712 45
-3925 394	-29 394	-4253 394	4466 394	4454 394	4343 394	4507 394	-4472 394	4477 394	4463 394	4472 394	2750 394	-2792 394	-5195 394	. 394
-665 275	-2145 275	66 275	4034	1587 275	-1268 275	4102 275	4060 275	-1301 275	-3967 275	-1329 275	-524 275	540 275	4794 275	966
-193 -720	797 -720	2476 -720	-1920 -720	924 -720	571 -720	-1929 -720	2607 -720	1741 -720	573 -720	1453 -720	-3180 -720	-1061 -720	-5871 -720	475 -720 8/32
530 466	-1778 -466	2276 -466	585 466	417	-185 -466	1354 466	1293 -466	2348 -466	817 466	978 -466	-1839 -466	-235 -466	-6793 -466	-2578 -466 -; Sheet 28/32
-838 210	2491 210	-3309 210	4122 210	4070	-1305 210	4215 210	•	•	-	4168	-929 210	-1415 -140	-6019 210	4034 210 Table 4,
12 <i>77</i> -626	-7	-1220 -626	415 -626	* -1143 -626		833 -626	•••		•		-1792 -626	-1493 -626	-6578 -626	1500 -626 *
	-353 -2167 106													-1378 -346 106 -1378
-1232 399	-2206 -3509 399	-699 -1419 399	-369 399 399	-701 -922 399	-701 -765 399	-701 -4458 399	-701 -4422 399	-701 -4427 399	-701 272 399	-701 -1169 399	-3593 -3593 399	-701 1324 399	3626 399 399	-701 -4395 399 -701
-3221 -381	-1115 -4317 -381	-1115 -2836 -381	-1115 -2673 -381	-1115 -260 -381	-1115 -2798 -381	-1115 2973 -381	-1115 -2661 -381	-1115 1419 -381	-1115 -2774 -381	-1115 278 -381	-1115 -4411 -381	-1115 277 -381	-1115 -6763 -381	-1115 -875 -381 -1115
														-894 -4396 43 -894
-879 233	-11426 1738 233	-11426 -4113 233	-11489 -1809 233	-11527 -5068	-11527 -4410 233	-11527 -5254 -533	-11527 -5197 -5197	-11527 -5221 233	-11527 -4966 233	-11527 -5204 233	-11527 834 233	-590 -2115 233	-9952 -1531 233	-11527 -5019 233 -11527
-3170 -500	-10384 -3999 -500	-10384 -2854 -500	-10447 75 -500	-10485 -2722 -500	-10485 -2826 -500	-10485 -2736 -500	-10485 -2707 -500	-10485 -249 -500	-10485 -2789 -500	-10485 504 -500	-10485 -4091 -500	-10485 -1882 -500	-8910 -4239 -500	-10485 -2728 -500 -10485
														-611 -149 -1
397	. 388	399	400	401	405	403	404	405	406	407	, 408	409	. 410	. 141.

591	592	593	594	595	296	297	298	299	009	601	602	603	604	605
-4852 -249	18 <i>77</i> -249	-5951 -249	4339 -249	3906 -249	-6442 -249	1627 -249	-936 -249	1810 -249	1570 -249	382 -249	-3591 -249	638 -249	393 -249	258 -249
-5170 -294	-3440 -294	-6428 -294	-2816 -294	1026 -294	-6941 -294	4300 -294	-4231 -294	2033 -294	-4504 -294	2604 -294	-4272 -294	-4177 -294	4168 -294	1977 -294
-587	1009	2105 -369	-6169 -369	-4336 -369	-5576 -369	-3737 -369	-1215 -369	-331 -369	-3889	-1236 -369	-1726 -369	-3615 -369	200 -369	-3583 -369
483	1390	232	-6976 117	-3584 117	4212	1067	-1030	-2813	404	-830 117	2247 117	424	473	-314
-885 359	359	-6511 359	-6634 359	1462 359	525 359	-2525 359	-1370 359	491 359	49 359	-1247 359	744 359	-2402 359	-580 359	-106 359
-5002 96	174 96	-7081 96	-6768 96	-3807 96	ස් ද	-747 96	-265 96	-3927 96	-2699 96	445 96	-2341 96	-2243 96	-2233 96	533 96
4708 -	794 45	-6860 ·	-538 45	1972 45	4749	1591 45	-1821 45	2001 45	-2104 45	413 45	-579 45	-162 45	613 45	-558 45
3885 - 394	-1071 394	6917 . 394	-7240 394	4701 394	-38 394	394 394	-3702 394	4456 394	-1378 394	4294 394	111 394	-3587 394	-566 394	475 394
4554 275	-493 ·	-6819 · 275	-5995 275	46 275	-4169 275	-2247 275	-542 275	-844 275	-2448 275	-1012 275	301 275	1846 275	48 275	1373
.3960 - -720	-2214 -720	268 -720	1996 -720	-4070 -720	-5927 -720	-3206 -720	1023 -720	905 -720	-3405 -720	3600	-225 -720	-3083 -720	-3073 -720	113 -720
-1705 -466	159 466	-3594 -466	-5320 -466	4822	-6784 -466	4131	-1825 -466	417	-1667 -466	4 8	-2200 -466	4009	4000	-3977 -466 Sheet 29
.1470 .	467	-6962 210	-7401 210	-3410 210	-5288 210	-1860 210	-681 210	4078 210	* -2183 210	-3495 210	-238 210	-51 210	326 210	1214 -3977 1 210 -466 -7 Table 4, Sheet 29/32
4375 · -626	504 -626	3284	• -6013 -626	4733 -626	* -6677 -626	4185 -626	* -4056 -626	, 1638 -626	4291 -626	-1113 -626	* -1155 -626	4063 -626	4054 -626	4033 -626
4650 - 106	-1378 -2866 106	-1378 -7004 106	-1378 -309 106	-1378 -3510 106	-1378 -4973 106	-1378 1940 106	-1378 -2271 106	-1378 58 106	-1378 664 106	-1378 -3056 106	-2299 177 106	-1378 -131 106	왕 15 16	-305 -166 106 -262
.1375 · 399	-701 4097 399	-70 1 -798	-701 -7386 399	-701 -1214 399	-701 3298 399	-701 -3611 399	-701 -1292 399	-701 -1417 399	-701 2854 399	-701 -114 399	-328 -367 399	-701 2430 399	-2391 1631 399	-2391 489 399 -2590
4778	323 323 384	-1115 262 -381	-1115 2309 -381	-1115 -4183 -381	-1115 -6820 -381	-1115 -1241 -381	-1115 -618 -381	-1115 1571 -381	-1115 -4563 -381	-1.15 38 -38 -38 -38	-1115 4406 -381	-1115 75 -381	-1115 601 -381	-1115 -4283 -381 -1115
-	•													-894 -877 -83 -894
-5545 -233	11527 -733 233	11527 -7370 233	11527 -7502	11527 -3604	11527 633	11527 2070 233	.11527 -1060	-11527 -5079	-11527 618	4914 -1486 -233	-11479 1128 233	23 23 23 23	-1404 1222 233	-5680 870 233 -851
-3750	10485 -1 2352 -500	10485 - -4203 -500	10485 - -6045	10485 - 4302 -	10485 4606 500	4116 4116 50	403.1 403.1 50.1	-10485 -2720 -500	-10485 -4290 -10485	-10485 -598 -500	-10437 -4087 -500	-10485 -3993 -500	-10362 -3984 -500	-10362 -3961 -500 -10334
														-30 -127 -149 -1169
412	413	414	415	416	417	418	- 419	420	421	455	423	424	425	426

									•	_	01	m	4	ю
909	607	809	612	614	615	616	617	627	629	631	632	633	634	635
863 -249	-2458 -249	-2204 -251	-1511 -251	-2217 -249	1948 -249	-5251 -249	-2736 -252	-1201 -250	-1909 -250	750 -249	-3284 -249	-448 -249	-712 -249	-3390
-2101 -294	-3148 -294	3918 -296	1890 -296	-2898 -294	-2990 -294	-6158 -294	-3243 -297	-1662 -295	-2412 -295	-3874 -294	-3932 -294	-4023 -294	-4045 -294	-4070 -294
773 -369	-2586 -369	-2248 -369	496 -369	972 -369	-2055 -369	-5704 -369	-2164 -362	-304 -370	-1484 -370	-3252 -369	312 -369	-3437 -369	-1038 -369	-369 -369
-1675 117	1160	-1240 117	-1319 122	-1186 117	-552 117	4304	1385 118	1361	-987 117	-2257 117	-946 117	-976 117	700	410
-256 359	452 359	834 358	-1790 359	1202 359	-2445 359	-3918 359	-873 358	-734 359	.970 360	-912 359	214 359	-1148 359	-213 359	683 359
-2642 96	-1217 96	967 94	-2009 94	651 96	-2508 96	443 96	-1831 93	-925 96	-1362 95	-2078 96	-2142 96	2733 96	540 96	909 96
-294 45	-650 45	489	-1651 44	649 45	33 45	-3099 45	-1234 43	-536 45	-939 45	-320 45	59 45	-62 45	486 45	-122 45
-708 394	689 394	-2373 394	191 392	-2315 394	1008 394	3905 394	-2118 394	-1864 394	-2133 395	-3404 394	-3467 394	-3481 394	-3499 394	-187 394
-2687 275	1862 275	-940 277	-2001 276	-858 275	-2452 275	-2764 275	3091 278	2411 277	2383 277	766 275	2472 275	-2032 275	291 275	275
970 -720	-2058 -720	-1750 -722	-656 -722	930 -720	-1775 -720	-5374 -720	-2184 -723	403 -721	3596 -721	-2762 -720	-2818 -720	-2922 -720	-2944 -720	1209 -720 0/32
-1506 -466	-2980 -466	-2635 -468	353	-2727 -466	-1281 -466	-6026 -466	-3025 -468	-1043 -466	-2033 -466	-705 -466	-1918 -466	-267 -466	-3856 -466	54 12 -466 Sheet 30/32
-2665 210	263 210	± 778 212	-1845 209	* 772 210	-2179 210	-184 230	-1441 209	-611 210	* -1029 210	-345 -345 210	-1645 210	-1638 210	. 786	280 210 1 Table 4,
1132 -626	-3037 -626	* -2639 -628	2094 -628	• -2778 -626	* -860 -626	• -6205 -626	-2894 -623	1389 -624	-1815 -627	* -915 -626	691 -626	* -3861 -626	945 -626	-3948 -626
	' '	45 5 45 45	·	-		•	-96 -1529 112						-312 -2067 106	7
1540 399	-3333 736 399	-4938 -2279 400	4263 -383 400	4205 460 399	-997 -1180 399	-2650 -1353	-3963 1519 400	-5349 -1618	-3801 956 398	434 399	-2057 -1132 399	-2369 -1288 399	2362 303 399	-3026 839 399 -1934
1776	-1115 -3283 -381	-1115 -2928 -378	-1254 -1448 -382	-308 -3030 -384	-1115 -66	-1115 -6338	-1115 -3143	-262 -1271 -	4184 -2142 377	4987	-1115 -3981 -381	4126	-1115 -977 -381	-1115 -4201 -381 -1115
408 43	-894 1104 43	848 488	-784 -149	-18 907	-894 -2324	-894 -389 -389	-894 -1067	-2592 -725 -725	942 68 5	.265 265 265	334 434 834 834 834	28 64 64 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84	-894 1293 43	-894 -1724 -43 -894
-3572	-2033 465 233	-2391 1871	-9685 1505	4066 176	9771 3026	-10893 168	1943 1943 1943 1943 1943 1943 1943 1943	-2204 -1115	-2440 -1081	2713 2713	-1161 -139 -139 -139	-11234 -136 233	-11269 -2291	-11297 -130 233 -3060
-1653	-9169 -2965 -500	-8946 1409	-713 -1464	-196 -2712	-300 -8729 -2598	-9851 -6085	-500 -9938 -1577	984 984	-746 -1512	7,88	-10119 2158	-10192 3398 -500	-10227 1100 150	-10255 1520 -500 -10255
														458 -149 -186
427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	- 437	438	439	440	441

636	637	638	639		641	642	643	644	629	099	661	662	663	664	
-3152 6 -249	1195 6 -249	1654 (-249	-3442 -249	227	2123 -249	670 -249	-640 -249	-2951 -244	-1787 -249	-2595 -249	402 -249	2663 -249	-3359 -249	853 -249	
3759 -3 -294	2049	4459	-4124 - -294	1707 -294	-3725 -294	-4147 -294	-4048 -294	-3640	-2141 -294	-3255 -294	2785 -294	-3560	-4041 -294	-4154 -294	
-3065 -	-1510 -369	-515 -369	-723 -369	-1049 -369	-1416 -369	-804 -369	-3486 -369	-3079 -378	-78 -369	-2651 -369	-1752 -369	-2769 -369	-383 -369	-527 -369	
365	1039	33	-503 117	-2401 117	832	-812 117	982	739 125	1793	700	-885 117	-2290 117	205	-962 117	
196 359	-1188 359	-3268 359	1074 359	-369 359	-520 359	-1403 359	-483 359	602 360	1106 359	-444 359	-1428 359	451 359	175 359	-2393 359	
-577 96	. 178 96	-3734 96	716 96	488 96	-2447 96	609 86	1382 96	698 94	488 96	477 96	-3406 96	1402 96	179 96	170 96	
-1624 45	683 45	-908 45	599 45	-1774 45	-585 45	1063 45	1106 45	-1143 42	-2483 45	-871 45	-710 45	45 45	2036 45	1711 45	
.3452 - 394	1881 394	-823 394	-1468 394	275 394	-3681 394	744 394	-3460 394	-3027 385	-3340 394	-26 394	4001 394	-1131 394	37 394	-831 394	
2087 -	908 275	-3820 275	1286 275	-2203 275	-506 275	1233 275	-738 275	1526 274	-2784 275	994 275	-3463 275	-2198 275	227 275	-137 275	
2480 -720	1222 -720	1178	-3030 -720	-2706 -720	855 -720	-3053	-235	-2550	910	512 -720	224 -720	-2394 -720	-720	-3057 -720	1/32
434	-3762 -466	18 466	-1627 -466	-3541 -466	-505 -466	-3980 466	-292 -466	-3473	52 56 66	-648 -466	1807	-1771- 466	-244 -466	-358 -466	Fable 4, Sheet 31/32
-1675 210	-1532	-3923 210	967	-1827 210	-113 210	896 *	943	-283 -283	715	-914 210	41	824	612	105 210 *	Table 4,
-749 -626	-1353 -676	925	-1114	-1653 -626	749	4035	-1451 -1451	3530	5, t-	-3058 -3058 -626	183	290	-277	-542 -626	
-2036 106	-131 -1947	-527 -3054	-146 -146	-235 -235 106	-350 -2287	2394	-266 -2025	-159 -1599 -1599	-2133 -2133	-111 -1318	-1019 -2797		•	-1071 597 106 -297	
-713 399	-3527 -151	-1708 248	-1427 -979	233 170 399	-2217 -3595	.1655 .3465	.2571 -1034	-3170 -61 -61	3286 -3286	-3750 -2656 -2656	-981 -3947	-2224 -1730	-1336 -1336 -1336	-932 -1165 399 -2427	!
589	4059	-1115 1165	115	-301 -1115 -1033	4115 889 889	-115 28 28	-1115 -4185	-381 -1115 -3776	. 488 1577	318	-115 26 26 37	1355	4178 4178	-1115 -1115 -381 -1115	:
-27	227 48 52	-894 -4321	484 5		-894 1427	3 \$ 8 8	43 43 716	894 892 892	-3030 -3099 -3099	-894 1702	-894 - 454 - 454	-894 -1946	48 45	\$ 89 8 8 8 \$ 4 8 8 8 8 8 8	;
1165	1162 182 183 183 183 183 183 183 183 183 183 183	11162 -1427	-11264 624	4899 1602 33	-1394 267	-11331 -282	233 -3698 535	233 -1525 2309	242 -2132 -3708	233 -10276 372	-10354 -4412	-11056 -2499	2891 39	-11256 -11256 -624 -11399	2
-3504	3751	-500 -10119 -2472	-300 -3941	-500 -10311 2734	-500 -10262 -3417	-500 -10289 -3964	-500 -10337 -3864	-500 -10222 -3458	-509 -1480 -1691	-500 -9234 1159	-500 -9312 -2335	-500 -10014 -3251	-10101 -3858 -3858	-300 -10214 -3966 -500	
-848	. 25 . 25 . 35 . 35 . 35 . 35 . 35 . 35	-149 -24 24 5	-149 -2 -818	5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5	-149 -2 -1344	-149 -2 497	-149 -117 446	-149 -618 -1976	-147 -1274 -159	24 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	-149 -3 1069	-149 -2 277	52 55 62 55 63 65 64 65 65 64 65 64 65 64 65 64 65 64 65 64 65 64 65 64 65 64 65 64 65 64 64 65 64 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 6	-149 -149	4
442	- 443	- 444		- 446	- 447	- 448	- 449	- 450	- 451	- 452	. 453	- 454	455	456	

665	999	199	899	699	029	671	672
493 -249	-721 -249	-564 -249	-2822 -249	-3084	333 -249	-2821 -249	-5419
-3049	-4164 -294	956 -294	-3165 -294	-3513 -294	-4275 -294	1583 -294	-5467
805 -369	-3602 -369	-3603 -369	405	1203 -369	-3714 -369	212 -369	-5825
-2705 117	102	246	-2817 117	-373	-1440 117	403	4930
-107 359	497 359	926 359	-1315 359	-610 359	879 359	-646 359	-5184
-3867 96	-298 96	667 96	1634 96	-3103 96	69 69	-3971 96	3918
-3689 45	1327 45	-578 45	4 3	449 45	-79 45	-3790 45	483
4361 394	-830 394	459 394	4471 394	4111 394	565 394	4471 394	-5670
-3956 275	-992 275	753 275	-4058 275	1311 275	810 275	-4058 275	-
-1794 -720	-115 -720	-3070 -720	2808 -720	-2294 -720	-3181 -720	-1910 -720	ω *
377 466	-2375 -466	-3997 -466	1812 466	4 4 8 8	-518 -466	1067 -466	•
-1564 210	2057	1359 210	4160 210	-2790 210	-609 210	-1193 210	-2098 0
		-4052 -626			4164 -626		•
-3183 106	-297 -2141 106	-297 -2141 106	-3104 -3291 -106	-1378 -2791 106	-1378 1287 106	-1378 -3291 106	-1378 2106
-1573 399	-2427 -3482 399	-2427 961 399	-178 -1787 399	-701 -1460 399	-701 692 399	-701 -2059 399	-701 -5764 *
-188 -381	-115 -381 -381	-1115 -4302 -381	-1115 -2662 -381	-1115 -3135 -381	-1115 -4413 -381	-1115 2589 -381	-1115 -6756 *
-4470 43	-894 -586 43	-648 43 43	-894 4559 43	-894 -2942 43	-894 -287 43	-894 -1784 43	-894 -1531 * *
-5105 233	-11399 870 233	-11399 -2356 233	-11399 -5193 233	-11527 1889 233	-11527 352 233	-11527 -5195 -233	-11527 -6219 *
-2591 -500	-10357 -3980 -500	-10357 -3981 -500	-10357 504 -500	-10485 -3114 -500	-10485 -4092 -500	-10485 -2707 -500	-10485 -5869
66 -149	-2 771 -149	824 -149	-2 -262 -149	-1 608 -149	1064	1. 464	-5309
457	458	- 459 -	460	461	462	463	464

Table 4, Sheet 32/32